

Дополнительное соглашение № 1
к договору № 24-23399 от 27.12.2024

Место заключения настоящего дополнительного соглашения: г. Санкт-Петербург

Акционерное общество «Петербургская сбытовая компания» (АО «Петербургская сбытовая компания»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Пирогова Виталия Валентиновича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Строительная Энергетическая Компания (ООО «СтройЭнергоКом»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора **Челеденкова Константина Владимировича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном или раздельном упоминании именуемые в дальнейшем соответственно «Стороны» или «Сторона», заключили настоящее дополнительное соглашение (далее – Дополнительное соглашение) к договору № 24-23399 от 27.12.2024 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению внести в Договор следующие изменения и дополнения:

1.1 Изложить п.3.2 Технического задания (Приложение № 1 к Договору) в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.

1.2 Изложить п.3.3 Технического задания (Приложение № 1 к Договору) в редакции Приложения № 2 к настоящему Соглашению.

1.3 Изложить Приложение №18 «Единичные расценки и сметная документация» к Договору в редакции Приложения № 3 к настоящему Соглашению.

2. Отношения Сторон в части, не урегулированной настоящим Дополнительным соглашением, регулируются Договором.

3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента получения Стороной, направившей оферту, ее акцепта. Моментом получения акцепта Стороной, направившей оферту, является позднейшая из дат подписания настоящего Дополнительного соглашения от имени Сторон, если иной момент получения акцепта Стороной, направившей оферту, документально не подтвержден.

Настоящее Дополнительное соглашение признается действующим до определенного в Договоре момента окончания исполнения Сторонами всех обязательств.

Условия настоящего Дополнительного соглашения применяются к отношениям Сторон, возникшим с даты заключения настоящего Дополнительного соглашения.

4. Настоящее Дополнительное соглашение к Договору составлено в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

5. Нижеперечисленные приложения являются неотъемлемой частью настоящего Дополнительного соглашения:

5.1. Приложение №1 – Виды технических решений (п. 3.2 Технического задания (Приложение №1 к Договору)).

5.2. Приложение №2 – Объем оказываемых услуг (п. 3.3 Технического задания (Приложение №1 к Договору)).

5.3. Приложение №3 – Единичные расценки и сметная документация (Приложение №18 к Договору).



Подписи Сторон

От имени Подрядчика:

Генеральный Директор
ООО «СтройЭнергоКом»

(должность)

Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.)

(подпись)

м.п. (при наличии печати)

«___» _____ 2025 г.

Дата подписания от имени Подрядчика

От имени Заказчика:

Генеральный директор
АО «Петербургская сбытовая компания»

(должность)

Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.)

(подпись)

м.п. (при наличии печати)

«___» _____ 2025 г.

Дата подписания от имени Заказчика



3.2 Виды технических решений

В зависимости от типов применяемых ПУ, указанных в разделе 3.1 «Типы приборов учета», а также технологии выполнения работ по установке (замене) ПУ, возможна реализация различных видов технических решений (далее – ТР), что определяет виды и объемы работ по настоящему ТЗ.

Выделяются следующие виды базовых технических решений по оснащению ПУ:

Табл. №3

Код ТР	Виды технических решений (ТР) на установку (замену) ПУ
1	Установка (замена) 1Ф ПУ потребителей (физических лиц) на готовом основании
1Ф Быт 1.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании
1Ф Быт 1.2 БА	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя
2	Установка (замена) 1Ф ПУ потребителей (физических лиц) с выносом из помещения собственника в места общего пользования
1Ф Быт 2.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования
3	Установка (замена) 3Ф ПУ потребителей (физических лиц) на готовом основании
3Ф Быт 3.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании
3Ф Быт 3.2 БА	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя
3Ф Быт 3.3 ТТ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ)
4	Установка (замена) 3Ф ПУ потребителей (физических лиц) с выносом из помещения собственника в места общего пользования
3Ф Быт 4.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования
5	Замена 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения на готовом основании (устанавливаемый ПУ размещается на месте демонтируемого ПУ)
3Ф ТТ 5.1	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета)
3Ф ПВ 5.2	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета)
3Ф ТТ 5.3 БТ	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока



Код ТР	Виды технических решений (ТР) на установку (замену) ПУ
6	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ без шкафа учета)
3Ф ТТ 6.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета)
3Ф ПВ 6.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета)
7	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)
7.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета)
3Ф ТТ 7.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета)
3Ф ТТ 7.1 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)
7.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)
3Ф ПВ 7.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)
3Ф ПВ 7.2 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)
7.3	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования
7.3.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)
3Ф ТТ 7.3.1/1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)
3Ф ТТ 7.3.1/2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)
7.3.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в двух шкафах учета)
3Ф ТТ 7.3.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в двух шкафах учета)
8	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (2 ПУ в шкафу учета)
8.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета)
3Ф ТТ 8.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета)
3Ф ТТ 8.1 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)



Код ТР	Виды технических решений (ТР) на установку (замену) ПУ
8.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета)
3Ф ПВ 8.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета)
3Ф ПВ 8.2 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)
9	Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого включения (без шкафа учета)
1Ф ПВ 9.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета)
10	Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)
1Ф ПВ 10.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета)
11	Установка каналообразующего оборудования
Ш	Установка шлюза
Ш БШ	Установка шлюза без коммуникационного шкафа
Р	Установка роутера
Р БШ	Установка роутера без коммуникационного шкафа
12	Замена 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения на готовом основании у юридических лиц (устанавливаемый ПУ размещается на месте демонтируемого ПУ)
3Ф ТТ ЮЛ 12.1	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ)
3Ф ПВ ЮЛ 12.2	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ)
13	Установка (замена) 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения у юридических лиц с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ без шкафа учета)
3Ф ТТ ЮЛ 13.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)
3Ф ПВ ЮЛ 13.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)
14	Установка (замена) 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения у юридических лиц с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)
3Ф ТТ ЮЛ 14.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)
3Ф ПВ ЮЛ 14.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)
15	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ у юридических лиц (1 ПУ без шкафа учета)
1Ф ПВ ЮЛ 15.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)
16	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ у юридических лиц (1 ПУ в шкафу учета)
1Ф ПВ ЮЛ 16.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)



Код ТР	Виды технических решений (ТР) на установку (замену) ПУ
17	Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока
ТТ 17.1	Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока

Предусмотрены следующие категории технических решений (ТР) по оснащению ОДПУ и приборами учета электроэнергии у юридических лиц (далее - ПУ ЮЛ):

1. Демонтаж существующего ОДПУ/ПУ ЮЛ с размещением устанавливаемого (нового) прибора учета на место демонтируемого ПУ (панель учета, шкаф учета и т.д.), т.е. на готовое основание.

Данной категории соответствуют следующие коды ТР:

- 3Ф ТТ 5.1 (ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ПВ 5.2 (ПУ прямого включения);
- 3Ф ТТ 5.3 БТ (ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ТТ ЮЛ 12.1 (ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ПВ ЮЛ 12.2 (ПУ прямого включения).

2. Установка (замена) ОДПУ/ПУ ЮЛ с размещением устанавливаемого (нового) прибора учета на новое место.

- В случае необходимости установки нового ПУ и отсутствия существующего ОДПУ/ПУ ЮЛ демонтажные работы не выполняются;
- В случае замены существующего ОДПУ/ПУ ЮЛ с установкой нового ПУ демонтажные работы выполняются при необходимости демонтажа, заменяемого ПУ.

В данной категории выделяются следующие виды ТР:

2.1 Установка (замена) нового ОДПУ/ПУ ЮЛ производится *без установки шкафа учета.*

Данному виду ТР соответствуют следующие коды ТР:

- 3Ф ТТ 6.1 (ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ПВ 6.2 (ПУ прямого включения);
- 1Ф ПВ 9.1 (ПУ прямого включения);
- 3Ф ТТ ЮЛ 13.1 (1 ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ПВ ЮЛ 13.2 (1 ПУ прямого включения);
- 1Ф ПВ ЮЛ 15.1 (1 ПУ прямого включения).

2.2 Установка (замена) ОДПУ/ПУ ЮЛ производится *в шкафу учета* на 1 или 2 ПУ.

Данному виду ТР соответствуют следующие коды ТР:

- 3Ф ТТ 7.1 (1 ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ТТ 7.1 УЗШ (1 ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ПВ 7.2 (1 ПУ прямого включения);
- 3Ф ПВ 7.2 УЗШ (1 ПУ прямого включения);
- 3Ф ТТ 7.3.1/1 (1 ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ТТ 7.3.2/1 (1 ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ТТ 8.1 (2 ПУ полукосвенного включения);
- 3Ф ТТ 8.1 УЗШ (2 ПУ полукосвенного включения);



- | Подписи сторон | | | |
|-----------------------|--|----------------------|--|
| От имени Подрядчика: | | От имени Заказчика: | |
| Генеральный директор | | Генеральный директор | |
| <hr/> | | <hr/> | |
| (должность) | | (должность) | |
| Челеденков Константин | | Пирогов Виталий | |
| Владимирович | | Валентинович | |
| <hr/> | | <hr/> | |
| (Ф.И.О.) | | (Ф.И.О.) | |
| (подпись) | | (подпись) | |

3.3 Объем оказываемых услуг

Состав и содержание работ зависят от технического решения, выбранного Заказчиком. Этапы работ, выполняемые Подрядчиком в зависимости от выбранного технического решения, приведены в таблице №4.

Таблица №4

Код ТР	Наименование технического решения	Комплексы и этапы работ							
		Комплекс №1			Комплекс №2	Комплекс №3			
		ППО	ПИР	СМР	ПНР ПУ (СПД)	ППО	ПИР	СМР СПД	ПНР СПД
1	Установка (замена) 1Ф ПУ потребителей (физических лиц) на готовом основании								
1Ф Быт 1.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании	Нет	Нет	Да	Да - *	x	x	x	x
1Ф Быт 1.2 БА	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя	Нет	Нет	Да	Да - *	x	x	x	x
2	Установка (замена) 1Ф ПУ потребителей (физических лиц) с выносом из помещения собственника в места общего пользования								
1Ф Быт 2.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования	Да	Да	Да	Да - *	x	x	x	x
3	Установка (замена) 3Ф ПУ потребителей (физических лиц) на готовом основании								
3Ф Быт 3.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании	Нет	Нет	Да	Да - *	x	x	x	x
3Ф Быт 3.2 БА	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя	Нет	Нет	Да	Да - *	x	x	x	x
3Ф Быт 3.3 ТТ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ)	Нет	Нет	Да	Да - *	x	x	x	x
4	Установка (замена) 3Ф ПУ потребителей (физических лиц) с выносом из помещения собственника в места общего пользования								
3Ф Быт 4.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования	Да	Да	Да	Да - *	x	x	x	x
5	Замена 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (устанавливаемый ПУ размещается на месте демонтируемого ПУ)								
3Ф ТТ 5.1	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	Да	Да	Да	Да - *	x	x	x	x
3Ф ПВ 5.2	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	Да	Да	Да	Да - *	x	x	x	x
3Ф ТТ 5.3 БТ	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока	Да	Да	Да	Да - *	x	x	x	x

Код ТР	Наименование технического решения	Комплексы и этапы работ							
		Комплекс №1			Комплекс №2	Комплекс №3			
		ППО	ПИР	СМР	ПНР ПУ (СПД)	ППО	ПИР	СМР СПД	ПНР СПД
6	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ без шкафа учета)								
3Ф ТТ 6.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ПВ 6.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
7	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)								
7.1	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)								
3Ф ТТ 7.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ТТ 7.1 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
7.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)								
3Ф ПВ 7.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ПВ 7.2 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
7.3	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования								
7.3.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)								
3Ф ТТ 7.3.1/1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ТТ 7.3.1/2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
7.3.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в двух шкафах учета)								
3Ф ТТ 7.3.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в двух шкафах учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
8	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (2 ПУ в шкафу учета)								
8.1	Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (2 ПУ в шкафу учета)								
3Ф ТТ 8.1	Установка нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ТТ 8.1 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
8.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета)								
3Ф ПВ 8.2	Установка нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х

Код ТР	Наименование технического решения	Комплексы и этапы работ							
		Комплекс №1			Комплекс №2	Комплекс №3			
		ППО	ПИР	СМР	ПНР ПУ (СПД)	ППО	ПИР	СМР СПД	ПНР СПД
3Ф ПВ 8.2 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
9	Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета)								
1Ф ПВ 9.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
10	Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)								
1Ф ПВ 10.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета)	Да	Да	Да	Да - *	х	х	х	х
Установка каналообразующего оборудования									
Ш	Установка шлюза	х	х	х	х	При выполнении работ по замене/установке ОДПУ на объекте оснащения каналообразующим оборудованием – включается в состав работ по проведению ППО ОДПУ; Без выполнения работ по замене/установке ОДПУ на объекте оснащения каналообразующим оборудованием – Да	Да - **	Да - **	Да - **
Ш БШ	Установка шлюза без коммуникационного шкафа	х	х	х	х		Да - **	Да - **	Да - **
Р	Установка роутера	х	х	х	х		Да - **	Да - **	Да - **
Р БШ	Установка роутера без коммуникационного шкафа	х	х	х	х		Да - **	Да - **	Да - **
12	Замена 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения на готовом основании у юридических лиц (устанавливаемый ПУ размещается на месте демонтируемого ПУ)								
3Ф ТТ ЮЛ 12.1	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ПВ ЮЛ 12.2	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х
13	Установка (замена) 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения у юридических лиц с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ без шкафа учета)								
3Ф ТТ ЮЛ 13.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ПВ ЮЛ 13.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х
14	Установка (замена) 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения у юридических лиц с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)								
3Ф ТТ ЮЛ 14.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х
3Ф ПВ ЮЛ 14.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х



Код ТР	Наименование технического решения	Комплексы и этапы работ							
		Комплекс №1			Комплекс №2	Комплекс №3			
		ППО	ПИР	СМР	ПНР ПУ (СПД)	ППО	ПИР	СМР СПД	ПНР СПД
15	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ у юридических лиц (1 ПУ без шкафа учета)								
1Ф ПВ ЮЛ 15.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х
16	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ у юридических лиц (1 ПУ в шкафу учета)								
1Ф ПВ ЮЛ 16.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)	Нет	Нет	Да	Да - *	х	х	х	х
17	Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока								
ТТ 17.1	Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока	Нет	Нет	Да	х	х	х	х	х

* - Выполнение работ по этапам, входящих в комплекс работ №2, осуществляется в случае наличия заявки Заказчика на работы по организации опорной сети на объекте установки ПУ или предоставления доступа к опорной сети, установленной Заказчиком самостоятельно.

** - Выполнение работ по этапам, входящих в комплекс работ №3, осуществляется в случае наличия заявки Заказчика на работы по организации опорной сети на объекте установки ПУ. К одному коммуникационному шлюзу может быть подключено не более 750 приборов учета. В случае предоставления доступа к опорной сети, установленной Заказчиком самостоятельно, работы по этапам, входящих в комплекс работ №3, не выполняются.

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)

Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.)

(подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)

Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.)

(подпись)



Единичные расценки и сметная документация

1. Единичные расценки

№ п/п	Код технического решения	Наименование технического решения (ТР)	Договорная единичная расценка ТР, руб. (без НДС), в т.ч.:			
			Комплекс 1	Комплекс 2	Комплекс 3	Всего
1	1Ф Быт 1.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании	10 187,26	305,59	x	10 492,85
2	1Ф Быт 1.2 БА	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя	9 557,26	305,59	x	9 862,85
3	1Ф Быт 2.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования	20 533,74	305,59	x	20 839,33
4	3Ф Быт 3.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании	20 366,27	305,59	x	20 671,86
5	3Ф Быт 3.2 БА	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя	18 654,43	305,59	x	18 960,02
6	3Ф Быт 3.3 ТТ	Установка (замена) нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ)	35 993,66	305,59	x	36 299,25
7	3Ф Быт 4.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования	33 162,49	305,59	x	33 468,08
8	3Ф ТТ 5.1	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	37 637,33	1 419,31	x	39 056,64
9	3Ф ПВ 5.2	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	23 042,22	1 419,31	x	24 461,53
10	3Ф ТТ 5.3 БТ	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока	21 377,85	1 419,31	x	22 797,16
11	3Ф ТТ 6.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета)	37 637,33	1 419,31	x	39 056,64
12	3Ф ПВ 6.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета)	23 042,22	1 419,31	x	24 461,53
13	3Ф ТТ 7.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета)	41 313,07	1 419,31	x	42 732,38
14	3Ф ТТ 7.1 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	44 404,62	1 419,31	x	45 823,93
15	3Ф ПВ 7.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)	38 567,63	1 419,31	x	39 986,94
16	3Ф ПВ 7.2 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	41 659,18	1 419,31	x	43 078,49
17	3Ф ТТ 7.3.1/1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)	85 832,16	1 419,31	x	87 251,47

№ п/п	Код технического решения	Наименование технического решения (ТР)	Договорная единичная расценка ТР, руб. (без НДС), в т.ч.:			
			Комплекс 1	Комплекс 2	Комплекс 3	Всего
18	3Ф ТТ 7.3.1/2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)	93 801,17	1 419,31	x	95 220,48
19	3Ф ТТ 8.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета)	80 798,42	2 838,62	x	83 637,04
20	3Ф ТТ 8.1 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	82 538,22	2 838,62	x	85 376,84
21	3Ф ПВ 8.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета)	75 307,54	2 838,62	x	78 146,16
22	3Ф ПВ 8.2 УЗШ	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)	77 047,34	2 838,62	x	79 885,96
23	1Ф ПВ 9.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета)	11 386,84	1 419,31	x	12 806,15
24	1Ф ПВ 10.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета)	21 405,38	1 419,31	x	22 824,69
25	Ш	Установка шлюза	x	x	64 290,92	64 290,92
26	Ш БШ	Установка шлюза без коммуникационного шкафа	x	x	64 290,92	64 290,92
27	Р	Установка роутера	x	x	19 206,13	19 206,13
28	Р БШ	Установка роутера без коммуникационного шкафа	x	x	19 206,13	19 206,13
29	3Ф ТТ ЮЛ 12.1	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	36 145,68	1 419,31	x	37 564,99
30	3Ф ПВ ЮЛ 12.2	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)	21 550,57	1 419,31	x	22 969,88
31	3Ф ТТ ЮЛ 13.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)	36 145,68	1 419,31	x	37 564,99
32	3Ф ПВ ЮЛ 13.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)	21 550,57	1 419,31	x	22 969,88
33	3Ф ТТ ЮЛ 14.1	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)	39 821,42	1 419,31	x	41 240,73
34	3Ф ПВ ЮЛ 14.2	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)	37 075,98	1 419,31	x	38 495,29
35	1Ф ПВ ЮЛ 15.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)	9 895,19	1 419,31	x	11 314,50
36	1Ф ПВ ЮЛ 16.1	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)	19 913,73	1 419,31	x	21 333,04
37	ТТ 17.1	Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока	17 407,33	x	x	17 407,33



Для использования при оформлении результатов выполненных работ (по унифицированной форме КС-2) технических решений и единичных расценок, указанных в настоящем разделе, необходимо наличие соответствующих базовых локальных сметных расчетов (ЛСР) в разделе №2 приложения 18 к Договору («Сметная документация»). ЛСР должны быть разработаны на основании сметно-нормативной базы Минстроя России.

При оформлении результата выполненных работ (по унифицированной форме КС-2) допускается отклонение от базовых ЛСР и указание в актах выполненных работ фактического состава выполненных работ и использованных материалов и оборудования, при условии соответствия стоимости акта выполненных работ и стоимости соответствующих единичных расценок, приведенных в разделе №1 приложения 18 к Договору, а также использования сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 в редакции, применяемой для базовых ЛСР.

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.)

(подпись)

м.п. (при наличии печати)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.)

(подпись)

м.п. (при наличии печати)



2. Сметная документация

Приложение № 1
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область

Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	15,76	тыс. руб.			
в том числе:					
строительных работ	0,26	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,84	тыс.руб.
монтажных работ	2,37	тыс. руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,01	тыс.руб.
оборудования	9,11	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	5,38	чел.-ч.
прочих затрат	4,02	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,02	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Раздел 1. Демонтажные работы										
1	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ² (отсоединение)	100 шт	0,04	1	0,04				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,13824				53,25
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,6	0,36	0,13824	385,23			53,25
		Итого прямые затраты								53,25
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2	0,3			0,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				51,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				27,16
		Всего по позиции					3323,75			132,95
2	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864				108,01
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864	349,94			108,01
	2	ЭМ								0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084				0,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,42	52,99	0,04



4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084	349,9 4	0,29
Итого прямые затраты							108,34
ФОТ							108,30
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	91		91		98,55
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	48		48		51,98
Всего по позиции							258,87
							25 887,0 0
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :							
Итого прямые затраты (справочно)							162,48
в том числе:							
Оплата труда рабочих							161,26
Эксплуатация машин							0,04
Оплата труда машинистов (Отм)							0,29
Материалы							0,89
Строительные работы							258,87
в том числе:							
оплата труда							108,01
эксплуатация машин и механизмов							0,04
оплата труда машинистов (Отм)							0,29
накладные расходы							98,55
сметная прибыль							51,98
Монтажные работы							132,95
в том числе:							
оплата труда							53,25
материалы							0,89
накладные расходы							51,65
сметная прибыль							27,16
Итого ФОТ (справочно)							161,55
Итого накладные расходы (справочно)							150,20
Итого сметная прибыль (справочно)							79,14



Итого по разделу 1 Демонтажные работы										391,82
Справочно										
затраты труда рабочих					0,44688					
затраты труда машинистов					0,00084					
Раздел 2. Монтажные работы										
3	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,336				136,36
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,2	0,336		405,8		136,36
	2	ЭМ						2		26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		581,1		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	529,3	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	592,6	4,73
	4	М							2	4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000 03		0,00003	127 406,00	1,1	151	4,55
								9	613,1	4
		Итого прямые затраты								178,07
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				147,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				143,02
		Всего по позиции							398,5	398,55
									5	



4	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,608						626,54
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1,2	1,608		389,6				626,54
	2	ЭМ						4				4,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296		32,01				4,15
	4	М										268,89
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,67	250,57			1,50
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,98	183,63			0,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,84			0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		1	5,87	0,98	5,75			5,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,95	147,85			10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,16	202,92			9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014		0,014	41,71	1,19	49,63			0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,46	577,65			0,58
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,001	105 278,81	1,23	129 492,94			129,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,036	79,88	1,48	118,22			4,26



	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006	0,006	157,44	1,22	192,08	1,15
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1048,61	104,86
	Итого прямые затраты								899,58
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				10,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				626,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				607,74
	Всего по позиции								1 837,30
	Итоги по разделу 2 Монтажные работы :								
	Итого прямые затраты (справочно)								1 090,36
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								762,90
	Эксплуатация машин								30,23
	Оплата труда машинистов (Отм)								11,08
	Материалы								286,15
	Монтажные работы								2 235,85
	в том числе:								
	оплата труда								762,90
	эксплуатация машин и механизмов								30,23
	оплата труда машинистов (Отм)								11,08
	материалы								286,15
	накладные расходы								750,76
	сметная прибыль								394,73
	Итого ФОТ (справочно)								773,98
	Итого накладные расходы (справочно)								750,76
	Итого сметная прибыль (справочно)								394,73
	Итого по разделу 2 Монтажные работы								2 235,85



Справочно									
затраты труда рабочих			1,944						
затраты труда машинистов			0,024						
Раздел 3. Параметрирование счетчиков									
5	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 418,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			689,84
		Всего по позиции				4	024,08		4 024,08
		Итого по разделу 3 Параметрирование счетчиков :							
		Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 916,23
		Прочие затраты							4 024,08
		Пусконаладочные работы							4 024,08
		в том числе:							

		оплата труда						1 916,23
		накладные расходы						1 418,01
		сметная прибыль						689,84
		Итого ФОТ (справочно)						1 916,23
		Итого накладные расходы (справочно)						1 418,01
		Итого сметная прибыль (справочно)						689,84
		Итого по разделу 3 Параметрирование счетчиков						4 024,08
		Справочно						
		затраты труда рабочих			2,988			
Раздел 4. Оборудование								
6	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Однофазный счетчик электроэнергии	шт.	1	1	1	8 585,85
							8 585,85	
							5	
			Всего по позиции					8 585,85
7	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 40А	шт.	1	1	1	524,90
							524,90	
							0	
			Всего по позиции					524,90
			Итого по разделу 4 Оборудование :					
			Оборудование					9 110,75
			Итого по разделу 4 Оборудование					9 110,75
			Итого по смете:					
			Всего прямые затраты (справочно)					3 169,07
			в том числе:					
			Оплата труда рабочих					2 840,39
			Эксплуатация машин					30,27
			Оплата труда машинистов (Отм)					11,37
			Материалы					287,04
			Строительные работы					258,87
			в том числе:					
			оплата труда					108,01
			эксплуатация машин и механизмов					0,04
			оплата труда машинистов (Отм)					0,29



накладные расходы		98,55
сметная прибыль		51,98
Монтажные работы		2 368,80
в том числе:		
оплата труда		816,15
эксплуатация машин и механизмов		30,23
оплата труда машинистов (Отм)		11,08
материалы		287,04
накладные расходы		802,41
сметная прибыль		421,89
Оборудование		9 110,75
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 851,76
Всего накладные расходы (справочно)		2 318,97
Всего сметная прибыль (справочно)		1 163,71
ВСЕГО по смете		15 762,50
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,16183 86139	1 076,51
Итого по смете		10 187,26
Сумма НДС		2 037,45
Всего с НДС		12 224,71

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 2
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-мето
индексным дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс.		
	4 руб.		
	7		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
	0 руб.	труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
	0 руб.	труда машинистов	0,00
оборудован ия	0, тыс.	Нормативные затраты	
	0 руб.	труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.	Нормативные затраты труда	
	4 руб.	машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем	коэффициенты	всего в текущем уровне цен



									уровн е цен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПНР											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19



Прочие затраты		4 465,00
Пусконаладочные работы		4 465,00
в том числе:		
оплата труда		2 126,19
накладные расходы		1 573,38
сметная прибыль		765,43
Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,06844	305,59
	120941	
Сумма НДС		61,12
Всего с НДС		366,71

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



**Свод по техническому решению: 1Ф Быт 1.1 «Установка (замена) интеллектуального 1Ф
ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	1.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	10 187,26
2	1.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	305,59
		Итого без НДС	10 492,85
		Итого с НДС	12 591,42

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 4
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2-01-01

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-мето
индексным дом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	13, тыс. 40 руб.		
в том числе:			
строительны х работ	0,2 тыс. 6 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,21 тыс.руб.
монтажных работ	0,5 тыс. 3 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,01 тыс.руб.
оборудовани я	8,5 тыс. 9 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,77 чел.-ч.
прочих затрат	4,0 тыс. 2 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,02 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффиц иентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт	0,04	1	0,04					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									



Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,13824					53,25
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,6	0,36	0,13824			385,23		53,25
		Итого прямые затраты									53,25
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		0,3			0,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27,16
		Всего по позиции									132,95
									3323,75		
2	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864					108,01
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864			349,94		108,01
	2	ЭМ									0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084					0,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,42	52,99		0,04
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084			349,94		0,29
		Итого прямые затраты									108,34
		ФОТ									108,30
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					98,55
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					51,98
		Всего по позиции									258,87
									25887,00		



Итого по разделу 1 Демонтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	162,48
в том числе:	
Оплата труда рабочих	161,26
Эксплуатация машин	0,04
Оплата труда машинистов (Отм)	0,29
Материалы	0,89
Строительные работы	258,87
в том числе:	
оплата труда	108,01
эксплуатация машин и механизмов	0,04
оплата труда машинистов (Отм)	0,29
накладные расходы	98,55
сметная прибыль	51,98
Монтажные работы	132,95
в том числе:	
оплата труда	53,25
материалы	0,89
накладные расходы	51,65
сметная прибыль	27,16
Итого ФОТ (справочно)	161,55
Итого накладные расходы (справочно)	150,20
Итого сметная прибыль (справочно)	79,14
Итого по разделу 1 Демонтажные работы	391,82
Справочно	
затраты труда рабочих	0,44688
затраты труда машинистов	0,00084

Раздел 2. Монтажные работы

3	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,336



	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,2	0,336		405,8		136,36
	2	ЭМ						2		26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		581,1		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	529,3	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	592,6	4,73
	4	М							394,0	4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,1	151	4,55
								9	613,1	
									4	
		Итого прямые затраты								178,07
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				147,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				143,02
		Всего по позиции							398,5	398,55
									5	
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :								
		Итого прямые затраты (справочно)								180,34
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								136,36
		Эксплуатация машин								26,08
		Оплата труда машинистов (Отм)								11,08
		Материалы								6,82
		Монтажные работы								398,55
		в том числе:								
		оплата труда								136,36
		эксплуатация машин и механизмов								26,08
		оплата труда машинистов (Отм)								11,08
		материалы								6,82
		накладные расходы								443,02



сметная прибыль		75,19
Итого ФОТ (справочно)		147,44
Итого накладные расходы (справочно)		143,02
Итого сметная прибыль (справочно)		75,19
Итого по разделу 2 Монтажные работы		398,55
Справочно		
затраты труда рабочих	0,336	
затраты труда машинистов	0,024	

Раздел 3. Параметрирование счетчиков

4	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
Итого прямые затраты								1 916,23
ФОТ								1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		689,84
Всего по позиции						4 024,08		4 024,08
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчиков :						8		
Итого прямые затраты (справочно)								1 916,23
в том числе:								



Оплата труда рабочих	1 916,23
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	689,84
Итого ФОТ (справочно)	1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)	1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)	689,84
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчиков	4 024,08
Справочно	
затраты труда рабочих	2,988

Раздел 4. Оборудование									
5	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Однофазный счетчик электроэнергии	шт	1	1	1	8	8 585,85	
О							585,85		
							5		
		Всего по позиции						8 585,85	
		Итоги по разделу 4 Оборудование :							
		Оборудование						8 585,85	
		Итого по разделу 4 Оборудование						8 585,85	
		Итоги по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)						2 259,05	
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						2 213,85	
		Эксплуатация машин						26,12	
		Оплата труда машинистов (Отм)						11,37	
		Материалы						7,71	
		Строительные работы						258,87	
		в том числе:							
		оплата труда						108,01	
		эксплуатация машин и механизмов						0,04	
		оплата труда машинистов (Отм)						0,29	
		накладные расходы							

сметная прибыль		51,98
Монтажные работы		531,50
в том числе:		
оплата труда		189,61
эксплуатация машин и механизмов		26,08
оплата труда машинистов (Отм)		11,08
материалы		7,71
накладные расходы		194,67
сметная прибыль		102,35
Оборудование		8 585,85
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 225,22
Всего накладные расходы (справочно)		1 711,23
Всего сметная прибыль (справочно)		844,17
ВСЕГО по смете		13 400,30
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,20176 96725	971,41
Итого по смете		9 557,26
Сумма НДС		1 911,45
Всего с НДС		11 468,71

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 5
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2-01-02

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным дом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс.		
	4 руб.		
	7		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудования	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	1	1	1					



		программного обеспечения АС, количество функций - 1						
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25	2 126,19
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38	682,83
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06	497,99
								945,37
		Итого прямые затраты ФОТ						2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		2 126,19
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		1 573,38
		Всего по позиции						4 465,00
								465,00

Итоги по смете:

Всего прямые затраты (справочно)	2 126,19
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 126,19
Прочие затраты	4 465,00
Пусконаладочные работы	4 465,00
в том числе:	
оплата труда	2 126,19
накладные расходы	1 573,38
сметная прибыль	765,43
Всего ФОТ (справочно)	2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)	1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)	765,43
ВСЕГО по смете	4 465,00



ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,06844	
	121	305,59
Сумма НДС		61,12
Всего с НДС		366,71

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 1Ф Быт 1.2 БА «Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя» на территории Ленинградской области

№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	1.2-01-01	Установка (замена) 1Ф интеллектуального ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	9 557,26
2	1.2-01-02	Установка (замена) 1Ф интеллектуального ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	305,59
		Итого без НДС	9 862,85
		Итого с НДС	11 835,42

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 7 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методическим дом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	26,58	тыс. руб.			
в том числе:					
строительных работ	0,23	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	4,25	тыс.руб.
монтажных работ	6,92	тыс. руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,17	тыс.руб.
оборудования	15,41	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	8,87	чел.-ч.
прочих затрат	4,02	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,41	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	1	1	1					



	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,336					136,36
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,2	0,336		405,8			136,36
	2	ЭМ						2			26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1			18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		581,1			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2		529,3	6,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		3		592,6	7,11
	4	М						4		2	
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,1		394,0	4,73
								9		5	4,55
										4	4,55
		Итого прямые затраты									178,07
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					2,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					147,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					143,02
		Всего по позиции						398,5			398,55
								5			
2	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,608					626,54
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1,2	1,608		389,6			626,54
	2	ЭМ						4			4,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296		32,01			4,15



		сварки, сварочный ток до 350 А							
	4	М							268,89
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	150,04	1,67	250,57	1,50
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001	0,001	187,38	0,98	183,63	0,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	0,0208			6,84	0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1	1	5,87	0,98	5,75	5,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0,07	155,63	0,95	147,85	10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	174,93	1,16	202,92	9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001	0,001	395,65	1,46	577,65	0,58
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001	0,001	105 278,81	1,23	129 492,94	129,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036	0,036	79,88	1,48	118,22	4,26
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006	0,006	157,44	1,22	192,08	1,15
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
		Итого прямые затраты							899,58
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				10,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				626,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				607,74
									319,54



Всего по позиции										1	1 837,30
										837,30	
3	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,47072					566,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,47072		385,23			566,57
	2	ЭМ									24,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01536					7,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00768		1581,17			12,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00768		529,33			4,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00768	477,92	1,24	592,62		4,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00768		394,05			3,03
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,23712		32,01			7,59
	4	М									26,88
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,022	206,43	0,98	202,30		4,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,101712			6,84		0,70
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,12	155,63	0,95	147,85		17,74
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000232	127 406,00	1,19	151613,14		3,52
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,004	79,88	1,48	118,22		0,47
Итого прямые затраты										624,83	

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						9,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						573,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						556,46
		Всего по позиции								37 082,5 0	1 483,30
4	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
	2	ЭМ							2		271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372					156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,2	26,33	5	6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072				1 581,1	113,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072				7 529,3	38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,2	592,6	3 4	42,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072				5 394,0	28,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732				32,01	23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм),	маш.-ч	0,19	1,2	0,228				376,7 0	85,89



		производительность до 5,4 м3/мин								
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0,19	1,2	0,228		394,0 5		89,84
	4									37,44
	01.7.11.07- 0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,9 5	147,8 5	14,79
	01.7.15.03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1 6	202,9 2	20,29
	14.4.02.04- 0142	Краска масляная МА- 0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,4 8	118,2 2	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
4.1	421/пр_2020_ п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3- 1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
		Всего по позиции						3 201,5 7		3 201,57
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								3 210,13
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								2 332,66
		Эксплуатация машин								326,34
		Оплата труда машинистов (Отм)								174,50
		Материалы								376,63
		Монтажные работы								6 920,72
		в том числе:								
		оплата труда								2 332,66
		эксплуатация машин и механизмов								326,34
		оплата труда машинистов (Отм)								174,50
		материалы								376,63



накладные расходы		2 431,94
сметная прибыль		1 278,65
Итого ФОТ (справочно)		2 507,16
Итого накладные расходы (справочно)		2 431,94
Итого сметная прибыль (справочно)		1 278,65
Итого по разделу 1 Монтажные работы		6 920,72
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	5,88672	
затраты труда машинистов	0,41136	

Раздел 2. Параметрирование счетчика									
5	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (приминительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			689,84



Всего по позиции							4 024,0 8	4 024,08
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :								
Итого прямые затраты (справочно)								1 916,23
в том числе:								
Оплата труда рабочих								1 916,23
Прочие затраты								4 024,08
Пусконаладочные работы								4 024,08
в том числе:								
оплата труда								1 916,23
накладные расходы								1 418,01
сметная прибыль								689,84
Итого ФОТ (справочно)								1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)								1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)								689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика								4 024,08
справочно:								
Затраты труда рабочих								
ПНР "вхолостую"								4 024,08
в том числе:								
Доли работ не назначены								4 024,08
Справочно								
затраты труда рабочих							2,988	
Раздел 3. Оборудование								
6 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024г.	Однофазный счетчик электроэнергии	шт	1	1	1	8 585,8 5	8 585,85
Всего по позиции								8 585,85
7 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 40А	шт	1	1	1	524,9 0	524,90
Всего по позиции								524,90



8 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024г.	Щит учётный навесной с окном на 1 ПУ	шт	1	1	1			6 299,8 5		6 299,85
		Всего по позиции									
Итоги по разделу 3 Оборудование :											
Оборудование											15 410,60
Итого по разделу 3 Оборудование											15 410,60
Раздел 4. Материалы											
9	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,004	1	0,004	47 895,50	1,19	56 995,6 5		227,98
Всего по позиции											227,98
Итоги по разделу 4 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)											227,98
в том числе:											
Материалы											227,98
Строительные работы											227,98
в том числе:											
материалы											227,98
Итого по разделу 4 Материалы											227,98
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											5 354,34
в том числе:											
Оплата труда рабочих											4 248,89
Эксплуатация машин											326,34
Оплата труда машинистов (Отм)											174,50
Материалы											604,61
Строительные работы											227,98
в том числе:											
материалы											227,98
Монтажные работы											6 920,72
в том числе:											

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b



	оплата труда		2 332,66
	эксплуатация машин и механизмов		326,34
	оплата труда машинистов (Отм)		174,50
	материалы		376,63
	накладные расходы		2 431,94
	сметная прибыль		1 278,65
	Оборудование		15 410,60
	Прочие затраты		4 024,08
	Пусконаладочные работы		4 024,08
	в том числе:		
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		4 423,39
	Всего накладные расходы (справочно)		3 849,95
	Всего сметная прибыль (справочно)		1 968,49
	ВСЕГО по смете		26 583,38
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,3250301178399 7	3 631,49
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		19 042,09
Расчет №1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		20 533,74
	Сумма НДС		4 106,75
	Всего с НДС		24 640,49

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 8
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс. 47 руб.		
в том числе:			
строительны х работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудовани я	0, тыс. 00 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс. 47 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффиц иентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПНР											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ								2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,43
Всего по позиции						4 465,00		4 465,00
Итого по смете:						0,06844		305,59
Всего прямые затраты (справочно)								2 126,19
в том числе:								
Оплата труда рабочих								2 126,19
Прочие затраты								4 465,00
Пусконаладочные работы								4 465,00
в том числе:								
оплата труда								2 126,19
накладные расходы								1 573,38
сметная прибыль								765,43
Всего ФОТ (справочно)								2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)								1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)								765,43
ВСЕГО по смете								4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента						0,06844		305,59
Сумма НДС						1209		61,12
Всего с НДС								366,71



Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 1Ф Быт 2.1 «Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования" на территории Ленинградской области»

№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	2.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	20 533,74
2	2.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	305,59
		Итого без НДС	20 839,33
		Итого с НДС	25 007,20

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 10
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	24,44	тыс. руб.
в том числе:		
строительных работ	0,4	тыс. руб.
монтажных работ	4,3	тыс. руб.
оборудования	17,75	тыс. руб.
прочих затрат	4,0	тыс. руб.
	2	руб.

Средства на оплату труда рабочих	3,54	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,02	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	7,11	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,05	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к жазимам жил	100 шт	0,08	1	0,08					



проводов или кабелей сечением: до 16 мм2											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,350208					134,91
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,16	0,36	0,350208		385,23			134,91
Итого прямые затраты											134,91
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		0,3			2,25
											134,91
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					130,86
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,80
Всего по позиции								4	336,82		
								210,25			
2	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864					108,01
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864		349,94			108,01
2		ЭМ									0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084					0,29
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,42	52,99		0,04
4-100-030		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084		349,94			0,29



Пр/774-101.0		Итого прямые затраты				108,34
		ФОТ				108,30
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91	98,55
		СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48	51,98
		Всего по позиции			25887,00	258,87

Справочно										
затраты труда рабочих			0,658848							
затраты труда машинистов			0,00084							
Раздел 2. Монтажные работы										
3	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84				340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,82		340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05		4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151 613,14	4,55
Итого прямые затраты										382,60
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				341,41
Всего по позиции										909,19
4	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный,	шт	1	1	1				



устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А										
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					935,14
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	2	1,2	2,4			389,6		935,14
2	ЭМ							4		33,73
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					11,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1		18,97
								581,1		
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			7		
								529,3		6,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	592,6		7,11
							4	2		
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			394,0		4,73
								5		
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296			32,01		4,15
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,2	0,21	12,74	1,3	16,69		3,50
4	М						1			481,79
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009	150,04	1,6	250,5		2,26
							7	7		
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,9	183,6		0,73
							8	3		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208			6,84		0,14
			8							
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3	5,87	0,9	5,75		17,25
							8			
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	147,8		10,35
							5	5		



	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	0,38	174,93	1,16	202,92	77,11
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	0,002	395,65	1,46	577,65	1,16
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002	0,002	105 278,81	1,23	129 492,94	258,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047	0,047	79,88	1,48	118,22	5,56
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014	0,014	157,44	1,22	192,08	2,69
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
		Итого прямые затраты							1 461,74
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				15,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				946,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				917,83
		Всего по позиции					2		2 877,73
							877,73		
							3		
5	ГЭСНм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультax: малогабаритных	100 м	0,015	1	0,015			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2232			101,08
	1-100-50	Средний разряд работы	чел.-ч	12,4	1,2	0,2232		452,87	101,08
	4	М							0,80
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,0015	138,50	1,42	196,67	0,30



	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,15	0,00225	235,73	0,95	223,94	0,50
		Итого прямые затраты							101,88
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				1,68
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90				101,08
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				90,97
		Всего по позиции					16068,67		241,03

Итоги по разделу 2 Монтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	1 969,17
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 377,11
Эксплуатация машин	59,81
Оплата труда машинистов (Отм)	22,16
Материалы	510,09
Монтажные работы	4 027,95
в том числе:	
оплата труда	1 377,11
эксплуатация машин и механизмов	59,81
оплата труда машинистов (Отм)	22,16
материалы	510,09
накладные расходы	1 350,21
сметная прибыль	708,57
Итого ФОТ (справочно)	1 399,27
Итого накладные расходы (справочно)	1 350,21
Итого сметная прибыль (справочно)	708,57
Итого по разделу 2 Монтажные работы	4 027,95



Справочно									
затраты труда рабочих			3,4632						
затраты труда машинистов			0,048						
Раздел 3. Параметрирование счетчика									
6	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Приминительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
3-200-01		Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
3-200-02		Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
3-300-01		Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		1 418,01
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		689,84
		Всего по позиции				4 024,08		4 024,08	
Итоги по разделу 3 Параметрирование счетчика :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 916,23
		Прочие затраты							4 024,08

[illegible]

Материалы	146,03
Строительные работы	146,03
в том числе:	
материалы	146,03
Итого по разделу 5 Материалы	146,03
Итого по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	4 276,93
в том числе:	
Оплата труда рабочих	3 536,26
Эксплуатация машин	59,85
Оплата труда машинистов (Отм)	22,45
Материалы	658,37
Строительные работы	404,90
в том числе:	
оплата труда	108,01
эксплуатация машин и механизмов	0,04
оплата труда машинистов (Отм)	0,29
материалы	146,03
накладные расходы	98,55
сметная прибыль	51,98
Монтажные работы	4 364,77
в том числе:	
оплата труда	1 512,02
эксплуатация машин и механизмов	59,81
оплата труда машинистов (Отм)	22,16
материалы	512,34
накладные расходы	1 481,07
сметная прибыль	777,37
Оборудование	17 753,78
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	



оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		3 558,71
Всего накладные расходы (справочно)		2 997,63
Всего сметная прибыль (справочно)		1 519,19
ВСЕГО по смете		26 547,53
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,29708 486	2 612,49
Итого по смете		20 366,27
Сумма НДС		4 073,25
Всего с НДС		24 439,52

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 11
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	0, тыс.		
	3 руб.		
	7		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудования	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	
	7		чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПНР											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
									0		
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19
		Прочие затраты									4 465,00
		Пусконаладочные работы									4 465,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 126,19
		накладные расходы									1 573,38



сметная прибыль		765,43
Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,06844 1209	305,59
Сумма НДС		61,12
Всего с НДС		366,71

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф Быт 3.1 «Установка (замена) интеллектуального 3Ф
ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	3.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	20 366,27
2	3.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	305,59
		Итого без НДС	20 671,86
		Итого с НДС	24 806,23

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 13
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3.2-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-мето
индексным дом
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	22, тыс.				
	39 руб.				
	в том числе:				
	строительн	0,2 тыс.		Средства на оплату	тыс.руб.
	ых работ	6 руб.		труда рабочих	2,50
	монтажных работ	1,2 тыс.		Средства на оплату	тыс.руб.
оборудован	ия	5 руб.		труда машинистов	0,01
	прочих	16, тыс.		Нормативные затраты	
	затрат	36 руб.		труда рабочих	4,49 чел.-ч.
		4,0 тыс.		Нормативные затраты труда	
		2 руб.		машинистов	0,02 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									



Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,350208					134,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,16	0,36	0,350208			385,23		134,91
		Итого прямые затраты									134,91
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			0,3		2,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					130,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,80
		Всего по позиции									336,82
									4		
									210,25		
2	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков		100 шт	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864					108,01
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864			349,94		108,01
	2	ЭМ									0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084					0,29
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,42	52,99		0,04
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084			349,94		0,29
		Итого прямые затраты									108,34
		ФОТ									108,30
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					98,55
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					51,98
		Всего по позиции									258,87
									25		
									887,00		



Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :				
Итого прямые затраты (справочно)				245,50
в том числе:				
Оплата труда рабочих				242,92
Эксплуатация машин				0,04
Оплата труда машинистов (Отм)				0,29
Материалы				2,25
Строительные работы				258,87
в том числе:				
оплата труда				108,01
эксплуатация машин и механизмов				0,04
оплата труда машинистов (Отм)				0,29
накладные расходы				98,55
сметная прибыль				51,98
Монтажные работы				336,82
в том числе:				
оплата труда				134,91
материалы				2,25
накладные расходы				130,86
сметная прибыль				68,80
Итого ФОТ (справочно)				243,21
Итого накладные расходы (справочно)				229,41
Итого сметная прибыль (справочно)				120,78
Итого по разделу 1 Демонтажные работы				595,69
Справочно				
затраты труда рабочих				0,658848
затраты труда машинистов				0,00084

Раздел 2. Монтажные работы

3	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				



	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,84					340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,82		340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05		4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151613,14	4,55
		Итого прямые затраты								382,60
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				341,41
		Всего по позиции						909,19		909,19

Итоги по разделу 2 Монтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	388,28
в том числе:	
Оплата труда рабочих	340,89
Эксплуатация машин	26,08
Оплата труда машинистов (Отм)	11,08
Материалы	10,23
Монтажные работы	909,19
в том числе:	
оплата труда	340,89
эксплуатация машин и механизмов	26,08
оплата труда машинистов (Отм)	11,08



материалы								10,23
накладные расходы								341,41
сметная прибыль								179,50
Итого ФОТ (справочно)								351,97
Итого накладные расходы (справочно)								341,41
Итого сметная прибыль (справочно)								179,50
Итого по разделу 2 Монтажные работы								909,19
Справочно								
затраты труда рабочих				0,84				
затраты труда машинистов				0,024				

Раздел 3. Параметрирование счетчиков

4	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Приминительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		689,84
	Всего по позиции					4 024,08		4 024,08



Итого по разделу 3 Параметрирование счетчиков :					
Итого прямые затраты (справочно)					1 916,23
в том числе:					
Оплата труда рабочих					1 916,23
Прочие затраты					4 024,08
Пусконаладочные работы					4 024,08
в том числе:					
оплата труда					1 916,23
накладные расходы					1 418,01
сметная прибыль					689,84
Итого ФОТ (справочно)					1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)					1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)					689,84
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчиков					4 024,08
Справочно					
затраты труда рабочих					2,988

Раздел 4. Оборудование					
5	ТКП ООО "И-Трейд"	Трехфазный счетчик	1	1	16
О	№ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	электроэнергии			357,2
		прямого включения			4
Всего по позиции					16 357,24

Итого по разделу 4 Оборудование :					
Оборудование					16 357,24
Итого по разделу 4 Оборудование					16 357,24
Итого по смете:					
Всего прямые затраты (справочно)					2 550,01
в том числе:					
Оплата труда рабочих					2 500,04
Эксплуатация машин					26,12
Оплата труда машинистов (Отм)					11,37
Материалы					12,48
Строительные работы					258,87
в том числе:					



оплата труда		108,01
эксплуатация машин и механизмов		0,04
оплата труда машинистов (Отм)		0,29
накладные расходы		98,55
сметная прибыль		51,98
Монтажные работы		1 246,01
в том числе:		
оплата труда		475,80
эксплуатация машин и механизмов		26,08
оплата труда машинистов (Отм)		11,08
материалы		12,48
накладные расходы		472,27
сметная прибыль		248,30
Оборудование		16 357,24
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 511,41
Всего накладные расходы (справочно)		1 988,83
Всего сметная прибыль (справочно)		990,12
ВСЕГО по смете		21 886,20
	0,41548	
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	3201	2 297,19
Итого по смете		18 654,43
Сумма НДС		3 730,89
Всего с НДС		22 385,32

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b
Страница 83 из 658



Приложение № 14
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3.2-01-02

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным дом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	0, тыс. 3 руб. 7		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудования	0, тыс. 0 руб. 0	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс. 4 руб. 7	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	1	1	1					



		программного обеспечения АС, количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08		632,25			682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864		576,38			497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368		691,06			945,37
	Итого прямые затраты ФОТ										2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					765,43
	Всего по позиции										4 465,00
							4 465,00				

Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											2 126,19
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2 126,19
Прочие затраты											4 465,00
Пусконаладочные работы											4 465,00
в том числе:											
оплата труда											2 126,19
накладные расходы											1 573,38
сметная прибыль											765,43
Всего ФОТ (справочно)											2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)											1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)											765,43
ВСЕГО по смете											

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,06844 1209	305,59
Сумма НДС		61,12
Всего с НДС		366,71

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф Быт 3.2 БА «Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя» на территории Ленинградской области

№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	3.2-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	18 654,43
2	3.2-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	305,59
		Итого без НДС	18 960,02
		Итого с НДС	22 752,02

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 16
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3.3-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ полукошвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	48,05	тыс. руб.			
в том числе:					
строительных работ	1,48	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	9,41	тыс.руб.
монтажных работ	21,04	тыс. руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,20	тыс.руб.
оборудования	21,51	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	22,11	чел.-ч.
прочих затрат	4,02	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,47	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (отсоединение)	100 шт	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с действующими техн									



55/пр прил.5 табл.1 п.4									
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27648			106,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,6	0,36	0,27648		385,2 3	106,51
Итого прямые затраты									106,51
1.1	421/пр_2020_ п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		0,3	1,78
	Пр/812-049.3- 1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			106,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			103,31
Всего по позиции								3 324,0 0	265,92
2	ГЭСНр67-01- 004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864			108,01
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864		349,9 4	108,01
	2	ЭМ							0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084			0,29
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.- ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,4 2	52,99
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084		349,9 4	0,29
Итого прямые затраты									108,34
ФОТ									108,30
	Пр/812-101.0- 1	НР Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	91		91			98,55
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	48		48			

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b

Страница 91 из 658



Всего по позиции						25 887,0 0			258,87			
3	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (демонтаж)	шт	3	1	3						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,322					914,98	
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	0,36	2,322		394,05			914,98	
	2	ЭМ									83,78	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0972					42,47	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	0,36	0,0378		1581,17			59,77	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	0,36	0,0378		529,33			20,01	
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,36	0,0216	55,78	1,34	74,75		1,61	
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	0,36	0,0216		349,94			7,56	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	0,36	0,0378	477,92	1,24	592,62		22,40	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	0,36	0,0378		394,05			14,90	
	4	М									0,00	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00	
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	048,61		0,00	
Итого прямые затраты									1 041,23			
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			0,3		15,25	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					928,73	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					488,30	

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b



Всего по позиции			824,5 0			2 473,51		
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20 (демонтаж)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6056		625,61
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	0,36	1,6056	389,64	625,61
	2	ЭМ						3,23
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	0,36	0,1008	32,01	3,23
	4	М						0,00
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04	0	0	150,04 1,67 250,57	0,00
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008	0	0	187,38 0,98 183,63	0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	0	0		0,00
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67	0	0	5,87 0,98 5,75	0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0	0	155,63 0,95 147,85	0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0	0	174,93 1,16 202,92	0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014	0	0	41,71 1,19 49,63	0,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004	0	0	395,65 1,46 577,65	0,00



	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054	0	0	79,88	1,48	118,22	0,00
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0	0	157,44	1,22	192,08	0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	1 048,61	0,00
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0	0	655,90	0,95	623,11	0,00
		Итого прямые затраты								628,84
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		0,3		10,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				625,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				606,84
		Всего по позиции							1 565,17	
							565,17			
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								1 912,38
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								1 755,11
		Эксплуатация машин								87,05
		Оплата труда машинистов (Отм)								42,76
		Материалы								27,46
		Строительные работы								258,87
		в том числе:								
		оплата труда								108,01
		эксплуатация машин и механизмов								0,04
		оплата труда машинистов (Отм)								0,29
		накладные расходы								98,55
		сметная прибыль								51,98
		Монтажные работы								420,60



в том числе:		
оплата труда		1 647,10
эксплуатация машин и механизмов		87,01
оплата труда машинистов (Отм)		42,47
материалы		27,46
накладные расходы		1 638,88
сметная прибыль		861,68
Итого ФОТ (справочно)		1 797,87
Итого накладные расходы (справочно)		1 737,43
Итого сметная прибыль (справочно)		913,66
Итого по разделу 1 Демонтажные работы		4 563,47
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	4,51272	
затраты труда машинистов	0,09804	

Раздел 2. Монтажные работы

5	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84			340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84	405,8		340,89
	2	ЭМ					2		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024			26,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	1		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012	529,3		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012	394,0	4	
	4	М					5		4,73



	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		127 406,00	1,19	151 613,14	4,55
		Итого прямые затраты							382,60
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				341,41
		Всего по позиции					909,19		909,19
6	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74			3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74		394,05	3 049,95
	2	ЭМ							279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324			141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126		1 581,17	199,23
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		529,33	66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34 74,75	5,38
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072		349,94	25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24 592,62	74,67
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		394,05	49,65
	4	М							552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16 202,92	237,42
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11 048,61	314,58
		Итого прямые затраты							4 022,78



6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						50,83
											3 191,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						3 095,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						1 627,67
		Всего по позиции				2	932,3	5			8 797,04
7	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352					2 085,35
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352		389,6			2 085,35
	2	ЭМ						4			10,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01			10,76
	4	М									1 095,13
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,6	250,5		10,02
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,9	183,6		1,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208		8	6,84		0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,9	5,75		38,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	147,8		10,35
								5	5		



		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	174,93	1,16	202,92		9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	41,71	1,19	49,63		0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004	0,004	395,65	1,46	577,65		2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005	0,005	105 278,81	1,23	129 492,94		647,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054	0,054	79,88	1,48	118,22		6,38
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0,04	157,44	1,22	192,08		7,68
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1 048,61		104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0,41	655,90	0,95	623,11		255,48
		Итого прямые затраты								3 191,24
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					2 022,79
		Всего по позиции					6	312,32		6 312,32
8	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,04	1	0,04				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,67584				260,35
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	14,08	1,2	0,67584		385,2		260,35
	2	ЭМ						3		



Итоги по разделу 2 Монтажные работы :			
Итого прямые затраты (справочно)			8 006,04
в том числе:			
Оплата труда рабочих			5 736,54
Эксплуатация машин			339,29
Оплата труда машинистов (Отм)			161,49
Материалы			1 768,72
Монтажные работы			16 735,13
в том числе:			
оплата труда			5 736,54
эксплуатация машин и механизмов			339,29
оплата труда машинистов (Отм)			161,49
материалы			1 768,72
накладные расходы			5 721,09
сметная прибыль			3 008,00
Итого ФОТ (справочно)			5 898,03
Итого накладные расходы (справочно)			5 721,09
Итого сметная прибыль (справочно)			3 008,00
Итого по разделу 2 Монтажные работы			16 735,13
справочно:			
Затраты труда рабочих			
Затраты труда машинистов			
Справочно			
затраты труда рабочих	14,60784		
затраты труда машинистов	0,3672		

Раздел 3. Параметрирование счетчика			
9	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт 1 1 1



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988					1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96		632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804		576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224		691,06		845,86
Итого прямые затраты										1 916,23
ФОТ										1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					689,84
Всего по позиции										4 024,08
										4 024,08
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 916,23
в том числе:										
Оплата труда рабочих										1 916,23
Прочие затраты										4 024,08
Пусконаладочные работы										4 024,08
в том числе:										
оплата труда										1 916,23
накладные расходы										1 418,01
сметная прибыль										689,84
Итого ФОТ (справочно)										1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)										1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)										689,84
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика										4 024,08
справочно:										
Затраты труда рабочих										
ПНР "вхолостую"										



в том числе:										
Доли работ не назначены										
Справочно										
затраты труда рабочих										
2,988										
4 024,08										
Раздел 4. Оборудование										
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1		15 961,9 7	15 961,97	
Всего по позиции									15 961,97	
11 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный 0,4кВ	шт	3	1	3		1 849,0 2	5 547,06	
Всего по позиции									5 547,06	
Итоги по разделу 4 Оборудование :										
Оборудование									21 509,03	
Итого по разделу 4 Оборудование									21 509,03	
Раздел 5. Материалы										
12	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,004	1	0,004	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	1 029,03
Всего по позиции									1 029,03	
13	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5- 4,0 мм2, размеры 68х220х33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
Всего по позиции									191,31	
Итоги по разделу 5 Материалы :										
Итого прямые затраты (справочно)									1 220,34	
в том числе:										
Материалы									1 220,34	
Строительные работы									1 220,34	
в том числе:										
материалы									1 220,34	

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b



Итого по разделу 5 Материалы		1 220,34
Итого по смете:		
Всего прямые затраты (справочно)		13 054,99
в том числе:		
Оплата труда рабочих		9 407,88
Эксплуатация машин		426,34
Оплата труда машинистов (Отм)		204,25
Материалы		3 016,52
Строительные работы		1 479,21
в том числе:		
оплата труда		108,01
эксплуатация машин и механизмов		0,04
оплата труда машинистов (Отм)		0,29
материалы		1 220,34
накладные расходы		98,55
сметная прибыль		51,98
Монтажные работы		21 039,73
в том числе:		
оплата труда		7 383,64
эксплуатация машин и механизмов		426,30
оплата труда машинистов (Отм)		203,96
материалы		1 796,18
накладные расходы		7 359,97
сметная прибыль		3 869,68
Оборудование		21 509,03
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		9 612,13
Всего накладные расходы (справочно)		9 612,13



Всего сметная прибыль (справочно)		4 611,50
ВСЕГО по смете		48 052,05
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,54570 3918	14 484,63
Итого по смете		35 993,66
Сумма НДС		7 198,73
Всего с НДС		43 192,39

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 17
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3.3-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ полукошвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	0, тыс. 3 руб. 7		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда рабочих	тыс.руб. 2,13
монтажных работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда машинистов	тыс.руб. 0,00
оборудован ия	0, тыс. 0 руб. 0	Нормативные затраты труда рабочих	чел.-ч. 3,31
прочих затрат	4, тыс. 4 руб. 7	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	1	1	1					



	программного обеспечения АС, количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,312				2 126,19
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2		1,08		632,25		682,83
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2		0,864		576,38		497,99
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2		1,368		691,06		945,37
	Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74				1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36				765,43
	Всего по позиции							4 465,00		4 465,00

Итоги по смете:

Всего прямые затраты (справочно)	2 126,19
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 126,19
Прочие затраты	4 465,00
Пусконаладочные работы	4 465,00
в том числе:	
оплата труда	2 126,19
накладные расходы	1 573,38
сметная прибыль	765,43
Всего ФОТ (справочно)	2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)	1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)	765,43

ВСЕГО по смете



ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,06844	
	1209	305,59
Сумма НДС		61,12
Всего с НДС		366,71

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф Быт 3.3 ТТ «Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (физических лиц)» на территории Ленинградской области

№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	3.3-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	35 993,66
2	3.3-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	305,59
		Итого без НДС	36 299,25
		Итого с НДС	43 559,10

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 19
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	38, тыс.				
	49 руб.				
	в том числе:				
	строительн	0,4 тыс.		Средства на оплату	тыс.руб.
	ых работ	6 руб.		труда рабочих	5,33
	монтажных	9,9 тыс.		Средства на оплату	тыс.руб.
работ	6 руб.			труда машинистов	0,19
оборудован	24, тыс.			Нормативные затраты	
ия	05 руб.			труда рабочих	11,64 чел.-ч.
прочих	4,0 тыс.			Нормативные затраты труда	
затрат	2 руб.			машинистов	0,45 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									



	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84						340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,8			340,89
	2	ЭМ							2			26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1			18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			581,1			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	7			6,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	3			7,11
	4	М							2			4,73
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000		0,00003	127 406,00	1,1	5			4,55
				03				9	151			4,55
									613,1			
									4			
		Итого прямые затраты										382,60
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						341,41
		Всего по позиции							909,1			909,19
									9			
2	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4						935,14
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2	1,2	2,4			389,6			935,14
	2	ЭМ							4			33,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1			18,97
									581,1			
									7			



4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			529,3 3	6,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.- ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2 4	592,6 2	7,11
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			394,0 5	4,73
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.- ч	0,108	1,2	0,1296			32,01	4,15
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.- ч	0,175	1,2	0,21	12,74	1,3 1	16,69	3,50
4	М								481,79
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009	150,04	1,6 7	250,5 7	2,26
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,9 8	183,6 3	0,73
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020 8		0,0208			6,84	0,14
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3	5,87	0,9 8	5,75	17,25
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9 5	147,8 5	10,35
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,38	174,93	1,1 6	202,9 2	77,11
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,1 9	49,63	0,69
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,002	395,65	1,4 6	577,6 5	1,16
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002	105 278,81	1,2 3	129 492,9 4	258,99
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,047	79,88	1,4 8	118,2 2	5,56
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МП-92	кг	0,014		0,014	157,44	1,2 2	192,0 8	2,69
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,1 1	1 048,6 1	104,86
Итого прямые затраты									1 461,74



2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						15,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						946,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						917,83
		Всего по позиции							2		2 877,73
									877,7		
									3		
3	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм²	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,94144					1 133,13
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	30,64	1,2	2,94144		385,2			1 133,13
	2	ЭМ						3			48,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03072					14,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01536		1			24,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,01536		581,1			7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01536	477,92	1,2	529,3		8,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,01536		4	3		3
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,47424			592,6		9,10
	4	М							2		2
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,044	206,43	0,9	394,0		6,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,542		0,203424		8	5		15,18
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	3		0,24	155,63	0,9	5		35,48



		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм											
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000464	127 406,00	1,19	151613,14				7,03
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,008	79,88	1,48	118,22				0,95
		Итого прямые затраты											1 249,63
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2							18,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							1 147,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							1 112,89
		Всего по позиции							37081,75				2 966,54
4	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472							1 003,19
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,82				1 003,19
	2	ЭМ											271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372							156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,25	26,33				6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1581,17				113,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,33				38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,24	592,62				42,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,05				



	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732		32,01		23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228		376,70		85,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0,19	1,2	0,228		394,05		89,84
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85	14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92	20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
	Итого прямые затраты									1 468,78
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
	Всего по позиции									3 201,57
								3		
								201,5		
								7		

Итоги по разделу 1 Монтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	4 619,63
в том числе:	
Оплата труда рабочих	3 412,35
Эксплуатация машин	380,21
Оплата труда машинистов (Отм)	192,66
Материалы	634,41
Монтажные работы	



в том числе:		
оплата труда		3 412,35
эксплуатация машин и механизмов		380,21
оплата труда машинистов (Отм)		192,66
материалы		634,41
накладные расходы		3 496,85
сметная прибыль		1 838,55
Итого ФОТ (справочно)		3 605,01
Итого накладные расходы (справочно)		3 496,85
Итого сметная прибыль (справочно)		1 838,55
Итого по разделу 1 Монтажные работы		9 955,03
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	8,65344	
затраты труда машинистов	0,45072	

Раздел 2. Параметрирование счетчика

5	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
Итого прямые затраты								1 916,23
ФОТ								



Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74					1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36					689,84
Всего по позиции							4 024,08		4 024,08
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)									1 916,23
в том числе:									
Оплата труда рабочих									1 916,23
Прочие затраты									4 024,08
Пусконаладочные работы									4 024,08
в том числе:									
оплата труда									1 916,23
накладные расходы									1 418,01
сметная прибыль									689,84
Итого ФОТ (справочно)									1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)									1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)									689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика									4 024,08
справочно:									
Затраты труда рабочих									
ПНР "вхолостую"									4 024,08
в том числе:									
Доли работ не назначены									4 024,08
Справочно									
затраты труда рабочих									2,988
Раздел 3. Оборудование									
6 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии прямого включения	шт	1	1	1	16 357,24		16 357,24
Всего по позиции							16 357,24		

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00, 698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b

Страница 118 из 658



7 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 63 А	шт	1	1	1			1 396,5 4		1 396,54
		Всего по позиции									1 396,54
8 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 1 ПУ	шт	1	1	1			6 299,8 5		6 299,85
		Всего по позиции									6 299,85
Итоги по разделу 3 Оборудование :											
Оборудование											24 053,63
Итого по разделу 3 Оборудование											24 053,63
Раздел 4. Материалы											
9	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,008	1	0,008	47 895,50	1,19	56 995,6 5		455,97
		Всего по позиции									455,97
Итоги по разделу 4 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)											455,97
в том числе:											
Материалы											455,97
Строительные работы											455,97
в том числе:											
материалы											455,97
Итого по разделу 4 Материалы											455,97
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											6 991,83
в том числе:											
Оплата труда рабочих											5 328,58
Эксплуатация машин											380,21
Оплата труда машинистов (Отм)											192,66
Материалы											1 090,38
Строительные работы											



	в том числе:		
	материалы		455,97
	Монтажные работы		9 955,03
	в том числе:		
	оплата труда		3 412,35
	эксплуатация машин и механизмов		380,21
	оплата труда машинистов (Отм)		192,66
	материалы		634,41
	накладные расходы		3 496,85
	сметная прибыль		1 838,55
	Оборудование		24 053,63
	Прочие затраты		4 024,08
	Пусконаладочные работы		4 024,08
	в том числе:		
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		5 521,24
	Всего накладные расходы (справочно)		4 914,86
	Всего сметная прибыль (справочно)		2 528,39
	ВСЕГО по смете		38 488,71
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,52768 741	7 617,21
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		31 670,84
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		33 162,49
	Сумма НДС		6 632,50
	Всего с НДС		39 794,99

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 20
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	0,	тыс.	
	3	руб.	
	7		
в том числе:			
строительн ых работ	0,	тыс.	Средства на оплату труда рабочих
	0	руб.	
	0		2,13
монтажных работ	0,	тыс.	Средства на оплату труда машинистов
	0	руб.	
	0		0,00
оборудован ия	0,	тыс.	Нормативные затраты труда рабочих
	0	руб.	
	0		3,31
прочих затрат	4,	тыс.	Нормативные затраты труда машинистов
	4	руб.	
	7		чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	1	1	1					



программного обеспечения АС, количество функций - 1											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312						2 126,19
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08		632,25				682,83
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864		576,38				497,99
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368		691,06				945,37
	Итого прямые затраты ФОТ										2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						765,43
	Всего по позиции						4 465,00				4 465,00

Итоги по смете:

Всего прямые затраты (справочно)	2 126,19
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 126,19
Прочие затраты	4 465,00
Пусконаладочные работы	4 465,00
в том числе:	
оплата труда	2 126,19
накладные расходы	1 573,38
сметная прибыль	765,43
Всего ФОТ (справочно)	2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)	1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)	765,43

ВСЕГО по смете



ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,06844	
	121	305,59
Сумма НДС		61,12
Всего с НДС		366,71

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф Быт 4.1 «Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования» на территории Ленинградской области

№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	4.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	33 162,49
2	4.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	305,59
		Итого без НДС	33 468,08
		Итого с НДС	40 161,70

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 22
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5.1-01-01

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мет
одо
м

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	49 тыс. ,2 руб.				
	3				
в том числе:					
строительн ых работ	1, тыс. 31 руб.	Средства на оплату труда рабочих	9,93	тыс.руб.	
монтажных работ	22 тыс. ,3 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,21	тыс.руб.	
оборудован ия	21 тыс. ,5 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	23,47	чел.-ч.	
прочих затрат	1 тыс. 02 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,47	чел.-ч.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на един ицу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на един ицу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Раздел 1. Демонтажные работы										
1	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (отсоединение)	100 шт	0,08	1	0,08				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27648				106,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,6	0,36	0,27648	385,23			106,51
Итого прямые затраты										106,51
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2	0,3			1,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				106,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				103,31
Всего по позиции										265,92
										324,00
2	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864				108,01
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864	349,94			108,01
	2	ЭМ								0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084				0,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до	маш.-ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,42	52,99	0,04



		500 кг, высота подъема 45 м										
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.- ч	0,07	1,2	0,00084			349,9 4				0,29
	Итого прямые затраты											108,34
	ФОТ											108,30
Пр/812-101.0- 1	НР Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	91		91							98,55
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	48		48							51,98
	Всего по позиции							25 887,0 0				258,87
3	ГЭСНм08-01- 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (демонтаж)	шт	3	1	3						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.- ч			2,322						914,98
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.- ч	2,15	0,36	2,322		394,0 5				914,98
	2	ЭМ										83,78
		ОТм(ЗТм)	чел.- ч			0,0972						42,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.- ч	0,035	0,36	0,0378		1 581,1 7				59,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.- ч	0,035	0,36	0,0378		529,3 3				20,01
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.- ч	0,02	0,36	0,0216	55,78	1,3 4	74,75			1,61
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.- ч	0,02	0,36	0,0216		349,9 4				7,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.- ч	0,035	0,36	0,0378	477,92	1,2 4	592,6 2			22,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.- ч	0,035	0,36	0,0378		394,0 5				14,90



	4	М								0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	0	0	174,93	1,16	202,92	0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	048,61	0,00
		Итого прямые затраты								1 041,23
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			0,3	15,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				957,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				928,73
		Всего по позиции					824,50			2 473,51
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20 (демонтаж)	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6056				625,61
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	4,46	0,36	1,6056		389,64		625,61
	2	ЭМ								3,23
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	0,36	0,1008		32,01		3,23
	4	М								0,00
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04	0	0	150,04	1,67	250,57	0,00



	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008	0	0	187,38	0,98	183,63	0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	0	0			6,84	0,00
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67	0	0	5,87	0,98	5,75	0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0	0	155,63	0,95	147,85	0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0	0	174,93	1,16	202,92	0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0	0	41,71	1,19	49,63	0,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004	0	0	395,65	1,46	577,65	0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054	0	0	79,88	1,48	118,22	0,00
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0	0	157,44	1,22	192,08	0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	1 048,61	0,00
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0	0	655,90	0,95	623,11	0,00
		Итого прямые затраты								628,84
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			0,3	10,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				625,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				606,84
										319,06



Всего по позиции	1 565,1 7	1 565,17
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :		
Итого прямые затраты (справочно)		1 912,38
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 755,11
Эксплуатация машин		87,05
Оплата труда машинистов (Отм)		42,76
Материалы		27,46
Строительные работы		258,87
в том числе:		
оплата труда		108,01
эксплуатация машин и механизмов		0,04
оплата труда машинистов (Отм)		0,29
накладные расходы		98,55
сметная прибыль		51,98
Монтажные работы		4 304,60
в том числе:		
оплата труда		1 647,10
эксплуатация машин и механизмов		87,01
оплата труда машинистов (Отм)		42,47
материалы		27,46
накладные расходы		1 638,88
сметная прибыль		861,68
Итого ФОТ (справочно)		1 797,87
Итого накладные расходы (справочно)		1 737,43
Итого сметная прибыль (справочно)		913,66
Итого по разделу 1 Демонтажные работы		4 563,47
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		



		затраты труда рабочих			4,51272				
		затраты труда машинистов			0,09804				
Раздел 2. Монтажные работы									
5	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84			340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,82	340,89
	2	ЭМ							26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024			11,08
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1581,17	18,97
4-100-060		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33	6,35
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24592,6	7,11
4-100-040		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05	4,73
4		М							4,55
01.7.15.04-0011		Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19151613,14	4,55
Итого прямые затраты									382,60
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			341,41
Всего по позиции							909,19		909,19
							9		



6	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74						3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы	чел.-ч	2,15	1,2	7,74			394,05			3 049,95
	2	ЭМ										279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324						141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126			1581,17			199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			529,33			66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	74,75			5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072			349,94			25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	592,62			74,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			394,05			49,65
	4	М										552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16	202,92			237,42
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11	048,61			314,58
		Итого прямые затраты										4 022,78
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						50,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 191,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 095,76
		Всего по позиции							2932,35			8 797,04



7	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352				2 085,35
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352		389,6		2 085,35
	2	ЭМ						4		10,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01		10,76
	4	М								1 095,13
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,6	250,5	10,02
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,9	183,6	1,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208			6,84	0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,9	5,75	38,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	147,8	10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,1	202,9	9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014		0,014	41,71	1,1	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,4	577,6	2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального	т	0,005		0,005	105 278,81	1,2	129	647,46
								3	492,9	
									4	



		изготовления из сортового проката								
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054	0,054	79,88	1,48	118,22		6,38
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0,04	157,44	1,22	192,08		7,68
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1048,61		104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0,41	655,90	0,95	623,11		255,48
		Итого прямые затраты								3 191,24
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					2 022,79
		Всего по позиции					6312,32			6 312,32
8	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,035	1	0,035				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28688				495,74
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,28688		385,23		495,74
	2	ЭМ								21,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01344				6,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00672		1581,17		10,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00672		529,33		3,56



	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00672	477,92	1,24	592,62	3,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00672			394,05	2,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,20748			32,01	6,64
	4	М								22,96
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,01925	177,09	0,98	173,55	3,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,088998			6,84	0,61
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,105	155,63	0,95	147,85	15,52
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000203	127 406,00	1,19	151 613,14	3,08
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,0035	79,88	1,48	118,22	0,41
		Итого прямые затраты								546,16
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				8,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				501,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				486,89
		Всего по позиции						37065,71		1 297,30
9	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,03	1	0,03				
	Приказ от 30.01.2024 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								



55/пр прил.5
табл.1 п.4

1	ОТ(ЗТ)	чел.- ч			0,7488				288,46
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.- ч	20,8	1,2	0,7488		385,2 3		288,46
2	ЭМ								18,18
	ОТм(ЗТм)	чел.- ч			0,0144				6,65
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.- ч	0,2	1,2	0,0072		1 581,1 7		11,38
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.- ч	0,2	1,2	0,0072		529,3 3		3,81
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.- ч	4,9	1,2	0,1764	1,75	1,4 2	2,49	0,44
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.- ч	4,9	1,2	0,1764	8,84	1,3 4	11,85	2,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.- ч	0,2	1,2	0,0072	477,92	1,2 4	592,6 2	4,27
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.- ч	0,2	1,2	0,0072		394,0 5		2,84
4	М								16,07
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,5 2	57,32	0,42
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,000 62		0,00001 86	99 190,96	1,1 9	118 037,2 4	2,20
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0075	931,11	1,6 1	1 499,0 9	11,24
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,000 72		0,00002 16	82 698,14	1,2 4	102 545,6 9	2,21
Итого прямые затраты									329,36



9.1	421/пр_2020_ п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2	4,81
						295,11
	Пр/812-049.3- 1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	286,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	150,51
Всего по позиции						770,94
						25
						698,0
						0
Итого по разделу 2 Монтажные работы :						
Итого прямые затраты (справочно)						8 576,48
в том числе:						
Оплата труда рабочих						6 260,39
Эксплуатация машин						355,55
Оплата труда машинистов (Отм)						165,49
Материалы						1 795,05
Монтажные работы						18 086,79
в том числе:						
оплата труда						6 260,39
эксплуатация машин и механизмов						355,55
оплата труда машинистов (Отм)						165,49
материалы						1 795,05
накладные расходы						6 233,11
сметная прибыль						3 277,20
Итого ФОТ (справочно)						6 425,88
Итого накладные расходы (справочно)						6 233,11
Итого сметная прибыль (справочно)						3 277,20
Итого по разделу 2 Монтажные работы						18 086,79
справочно:						
Затраты труда рабочих						
Затраты труда машинистов						
Справочно						



	затраты труда рабочих	15,96768							
	затраты труда машинистов	0,37584							
Раздел 3. Параметрирование счетчика									
10	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 418,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			689,84
		Всего по позиции					4 024,08		4 024,08
Итоги по разделу 3 Параметрирование счетчика :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 916,23
		Прочие затраты							4 024,08
		Пусконаладочные работы							4 024,08



в том числе:										
оплата труда										1 916,23
накладные расходы										1 418,01
сметная прибыль										689,84
Итого ФОТ (справочно)										1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)										1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)										689,84
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика										4 024,08
справочно:										
Затраты труда рабочих										
ПНР "вхолостую"										4 024,08
в том числе:										
Доли работ не назначены										4 024,08
Справочно										
затраты труда рабочих										2,988
Раздел 4. Оборудование										
110	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт.	1	1	1		15 961,97		15 961,97
Всего по позиции										15 961,97
12 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный, класс напряжения 0,66 кВ	шт.	3	1	3		1 849,02		5 547,06
Всего по позиции										5 547,06
Итоги по разделу 4 Оборудование :										
Оборудование										21 509,03
Итого по разделу 4 Оборудование										21 509,03
Раздел 5. Материалы										
13	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,19	24 287,31	48,57



Всего по позиции										48,57
14	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450 (ж/з)	1000 м	0,001 5	1	0,0015	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	36,43
Всего по позиции										36,43
15	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,003	1	0,003	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	771,77
Всего по позиции										771,77
16	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68х220х33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
Всего по позиции										191,31
Итого по разделу 5 Материалы :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 048,08
в том числе:										
Материалы										1 048,08
Строительные работы										1 048,08
в том числе:										
материалы										1 048,08
Итого по разделу 5 Материалы										1 048,08
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										13 453,17
в том числе:										
Оплата труда рабочих										9 931,73
Эксплуатация машин										442,60
Оплата труда машинистов (Отм)										208,25
Материалы										2 870,59
Строительные работы										1 306,95
в том числе:										



	оплата труда		108,01
	эксплуатация машин и механизмов		0,04
	оплата труда машинистов (Отм)		0,29
	материалы		1 048,08
	накладные расходы		98,55
	сметная прибыль		51,98
	Монтажные работы		22 391,39
	в том числе:		
	оплата труда		7 907,49
	эксплуатация машин и механизмов		442,56
	оплата труда машинистов (Отм)		207,96
	материалы		1 822,51
	накладные расходы		7 871,99
	сметная прибыль		4 138,88
	Оборудование		21 509,03
	Прочие затраты		4 024,08
	Пусконаладочные работы		4 024,08
	в том числе:		
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		10 139,98
	Всего накладные расходы (справочно)		9 388,55
	Всего сметная прибыль (справочно)		4 880,70
	ВСЕГО по смете		49 231,45
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,52797 15840	14 636,65
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		36 145,68
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		37 637,33
	Сумма НДС		7 527,47
	Всего с НДС		45 164,80



Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 23
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5.1-01-02

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость
в том числе:
строительны
х работ
монтажных
работ
оборудован
ия
прочих
затрат
4, тыс.
4 руб.
7
0, тыс.
0 руб.
0
0, тыс.
0 руб.
0
0, тыс.
0 руб.
0
4, тыс.
4 руб.
7

Средства на оплату
труда рабочих
2,13 тыс.руб.
Средства на оплату
труда машинистов
0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты
труда рабочих
3,31 чел.-ч.
Нормативные затраты труда
машинистов
чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19
		Прочие затраты									4 465,00
		Пусконаладочные работы									4 465,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 126,19
		накладные расходы									1 573,38
		сметная прибыль									765,43



Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787 458007	1 419,31
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 5.1 «Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)» на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	5.1-01-01	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	37 637,33
2	5.1-01-02	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	39 056,64
		Итого с НДС	46 867,97

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 25
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5.2-01-01

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость 24, тыс. руб. 58

в том числе:

строительных работ 2,0 тыс. руб. 0
монтажных работ 2,2 тыс. руб. 0
оборудования 16, тыс. руб. 36
прочих затрат 4,0 тыс. руб. 2

Средства на оплату труда рабочих 2,86 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,02 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 5,41 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 0,04 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01					



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864						108,01
1-100-30	Средний разряд работы	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864			349,9			108,01
2	ЭМ							4			0,04
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084						0,29
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,00084		37,32	1,4	52,99		0,04
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084				349,9		0,29
	Итого прямые затраты										108,34
	ФОТ										108,30
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	91		91						98,55
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	48		48						51,98
	Всего по позиции										258,87
								25			
								887,0			
								0			
2	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт	0,08	1	0,08					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27648						106,51
1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	9,6	0,36	0,27648			385,2			106,51
	3,8							3			
	Итого прямые затраты										106,51
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		1,78
		ФОТ									106,51



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	103,31
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	54,32
Всего по позиции				3 324,0 0	265,92
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :					
Итого прямые затраты (справочно)					216,63
в том числе:					
Оплата труда рабочих					214,52
Эксплуатация машин					0,04
Оплата труда машинистов (Отм)					0,29
Материалы					1,78
Строительные работы					258,87
в том числе:					
оплата труда					108,01
эксплуатация машин и механизмов					0,04
оплата труда машинистов (Отм)					0,29
накладные расходы					98,55
сметная прибыль					51,98
Монтажные работы					265,92
в том числе:					
оплата труда					106,51
материалы					1,78
накладные расходы					103,31
сметная прибыль					54,32
Итого ФОТ (справочно)					214,81
Итого накладные расходы (справочно)					201,86
Итого сметная прибыль (справочно)					106,30
Итого по разделу 1 Демонтажные работы					524,79
Справочно					
затраты труда рабочих			0,58512		
затраты труда машинистов			0,00084		



Раздел 2. Монтажные работы											
3	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84					340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,8		340,89
	2	ЭМ							2		26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			581,1		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	529,3		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	3		4,73
	4	М							2		4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000		0,00003	127 406,00	1,1	151		4,55
				03				9	613,1		
									4		
		Итого прямые затраты									382,60
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					341,41
		Всего по позиции							909,1		909,19
									9		
4	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,04	1	0,04					



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9984					384,61
1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	20,8	1,2	0,9984			385,2		384,61
2	ЭМ							3		24,25
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					8,86
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0096			1		15,18
	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0096			581,1		
4-100-060	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	чел.-ч						7		
91.06.01-003	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,2352	1,75	1,4	529,3		5,08
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч					2	3		
91.06.03-061	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	4,9	1,2	0,2352	8,84	1,3	2,49		0,59
	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	маш.-ч					4			
91.14.02-001	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	маш.-ч	0,2	1,2	0,0096	477,92	1,2	11,85		2,79
4-100-040	Припои оловянно-свинцовые, бессурьмянистые, марка ПОС30	чел.-ч	0,2	1,2	0,0096		4	2		
4	Лак битумный БТ-123							5		3,78
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0098	37,71	1,5			21,43
	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т					2			0,56
01.7.15.14-0165	Припои оловянно-свинцовые, бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000		0,000024	99 190,96	1,1	118		2,93
	Лак битумный БТ-123		62		8		9	037,2		
10.3.02.03-0011	Лак битумный БТ-123	кг	0,25		0,01	931,11	1,6	1		14,99
	Лак битумный БТ-123						1	499,0		
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,000		0,000028	82 698,14	1,2	102		2,95
	Лак битумный БТ-123		72		8		4	545,6		
	Итого прямые затраты							9		439,15



4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2	6,41
						393,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	381,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	200,67
Всего по позиции						1 027,90
						25
						697,5
						0
Итоги по разделу 2 Монтажные работы :						
Итого прямые затраты (справочно)						833,84
в том числе:						
Оплата труда рабочих						725,50
Эксплуатация машин						50,33
Оплата труда машинистов (Отм)						19,94
Материалы						38,07
Монтажные работы						1 937,09
в том числе:						
оплата труда						725,50
эксплуатация машин и механизмов						50,33
оплата труда машинистов (Отм)						19,94
материалы						38,07
накладные расходы						723,08
сметная прибыль						380,17
Итого ФОТ (справочно)						745,44
Итого накладные расходы (справочно)						723,08
Итого сметная прибыль (справочно)						380,17
Итого по разделу 2 Монтажные работы						1 937,09
Справочно						
затраты труда рабочих					1,8384	
затраты труда машинистов					0,0432	
Раздел 3. Параметрирование счетчика						



5	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 418,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		689,84
		Всего по позиции					4 024,08	
						024,08		
		Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика :						
		Итого прямые затраты (справочно)						1 916,23
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						1 916,23
		Прочие затраты						4 024,08
		Пусконаладочные работы						4 024,08
		в том числе:						
		оплата труда						1 916,23
		накладные расходы						1 418,01
		сметная прибыль						689,84
		Итого ФОТ (справочно)						1 916,23



		Итого накладные расходы (справочно)									1 418,01
		Итого сметная прибыль (справочно)									689,84
		Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика									4 024,08
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2,988					
Раздел 4. Оборудование											
6	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии прямого включения	шт	1	1	1		16	357,24	16 357,24
									4		
			Всего по позиции								16 357,24
			Итоги по разделу 4 Оборудование :								
			Оборудование								16 357,24
			Итого по разделу 4 Оборудование								16 357,24
Раздел 5. Материал											
7		ФСБЦ-21.1.06.09-0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10ок(N)-660	1000 м	0,004	1	0,004	353 232,68	1,23	434 476,20	1 737,90
			Всего по позиции								1 737,90
			Итоги по разделу 5 Материал :								
			Итого прямые затраты (справочно)								1 737,90
			в том числе:								
			Материалы								1 737,90
			Строительные работы								1 737,90
			в том числе:								
			материалы								1 737,90
			Итого по разделу 5 Материал								1 737,90
			Итоги по смете:								
			Всего прямые затраты (справочно)								4 704,60
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								2 856,25
			Эксплуатация машин								50,37
			Оплата труда машинистов (Отм)								20,23
			Материалы								1 777,75
			Строительные работы								1 996,77



	в том числе:		
	оплата труда		108,01
	эксплуатация машин и механизмов		0,04
	оплата труда машинистов (Отм)		0,29
	материалы		1 737,90
	накладные расходы		98,55
	сметная прибыль		51,98
	Монтажные работы		2 203,01
	в том числе:		
	оплата труда		832,01
	эксплуатация машин и механизмов		50,33
	оплата труда машинистов (Отм)		19,94
	материалы		39,85
	накладные расходы		826,39
	сметная прибыль		434,49
	Оборудование		16 357,24
	Прочие затраты		4 024,08
	Пусконаладочные работы		4 024,08
	в том числе:		
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		2 876,48
	Всего накладные расходы (справочно)		2 342,95
	Всего сметная прибыль (справочно)		1 176,31
	ВСЕГО по смете		24 581,10
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,63149 542915	5 193,33
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		21 550,57
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		23 042,22
	Сумма НДС		4 608,44



Всего с НДС

27 650,66

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 26
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5.2-01-02

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость

4, тыс.
4 руб.
7

в том числе:

строительн
ых работ

0, тыс.
0 руб.
0

монтажных
работ

0, тыс.
0 руб.
0

оборудован
ия

0, тыс.
0 руб.
0

прочих
затрат

4, тыс.
4 руб.
7

Средства на оплату
труда рабочих

2,13

тыс.руб.

Средства на оплату
труда машинистов

0,00

тыс.руб.

Нормативные затраты
труда рабочих

3,31

чел.-ч.

Нормативные затраты труда
машинистов

чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
		Итоги по смете:							0		
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19
		Прочие затраты									4 465,00
		Пусконаладочные работы									4 465,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 126,19
		накладные расходы									1 573,38
		сметная прибыль									765,43



Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787	1 419,31
	458	
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 5.2 «Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)» на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	5.2-01-01	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	23 042,22
2	5.2-01-02	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	24 461,53
		Итого с НДС	29 353,84

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 28 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5.3-01-01

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукошвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость
21, тыс.
42 руб.

в том числе:

строительн
ых работ
монтажных
работ
оборудован
ия
прочих
затрат
0,2 тыс.
6 руб.
1,1 тыс.
8 руб.
15, тыс.
96 руб.
4,0 тыс.
2 руб.

Средства на оплату
труда рабочих
Средства на оплату
труда машинистов
Нормативные затраты
труда рабочих
Нормативные затраты труда
машинистов
2,47 тыс.руб.
0,01 тыс.руб.
4,41 чел.-ч.
0,02 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил	100 шт	0,08	1	0,08					



проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27648			106,51
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,6	0,36	0,27648		385,23	106,51
		Итого прямые затраты							106,51
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		0,3	1,78
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			106,51
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			103,31
		Всего по позиции							265,92
									324,00
2	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01			
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864			108,01
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864		349,94	108,01
2		ЭМ							0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084			0,29
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,42	52,99
4-100-030		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084		349,94	0,29
		Итого прямые затраты							108,34
		ФОТ							108,30



Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91	98,55
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48	51,98
Всего по позиции				25 887,0 0	258,87
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :					
Итого прямые затраты (справочно)					216,63
в том числе:					
Оплата труда рабочих					214,52
Эксплуатация машин					0,04
Оплата труда машинистов (Отм)					0,29
Материалы					1,78
Строительные работы					258,87
в том числе:					
оплата труда					108,01
эксплуатация машин и механизмов					0,04
оплата труда машинистов (Отм)					0,29
накладные расходы					98,55
сметная прибыль					51,98
Монтажные работы					265,92
в том числе:					
оплата труда					106,51
материалы					1,78
накладные расходы					103,31
сметная прибыль					54,32
Итого ФОТ (справочно)					214,81
Итого накладные расходы (справочно)					201,86
Итого сметная прибыль (справочно)					106,30
Итого по разделу 1 Демонтажные работы					524,79
Справочно					
затраты труда рабочих			0,58512		
затраты труда машинистов			0,00084		



Раздел 2. Монтажные работы												
3	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84						340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,8			340,89
	2	ЭМ							2			26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1			18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			581,1			6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	529,3			7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	3			4,73
	4	М							394,0			4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,1	151			4,55
								9	613,1			
									4			
		Итого прямые затраты										382,60
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						341,41
		Всего по позиции							909,1			909,19
									9			
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)										388,28
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										340,89
		Эксплуатация машин										26,08



Оплата труда машинистов (Отм)		11,08
Материалы		10,23
Монтажные работы		909,19
в том числе:		
оплата труда		340,89
эксплуатация машин и механизмов		26,08
оплата труда машинистов (Отм)		11,08
материалы		10,23
накладные расходы		341,41
сметная прибыль		179,50
Итого ФОТ (справочно)		351,97
Итого накладные расходы (справочно)		341,41
Итого сметная прибыль (справочно)		179,50
Итого по разделу 2 Монтажные работы		909,19
Справочно		
затраты труда рабочих	0,84	
затраты труда машинистов	0,024	

Раздел 3. Параметрирование счетчика

4	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	1	1	1		
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23
Пр/812-083.0-1	1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' -	%	74		74		1 418,01



80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36				689,84
Всего по позиции							4 024,08		4 024,08
Итоги по разделу 3 Параметрирование счетчика :							8		
Итого прямые затраты (справочно)									1 916,23
в том числе:									
Оплата труда рабочих									1 916,23
Прочие затраты									4 024,08
Пусконаладочные работы									4 024,08
в том числе:									
оплата труда									1 916,23
накладные расходы									1 418,01
сметная прибыль									689,84
Итого ФОТ (справочно)									1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)									1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)									689,84
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика									4 024,08
Справочно									
затраты труда рабочих									2,988
Раздел 4. Оборудование									
5 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1		15 961,97	15 961,97
Всего по позиции							7		15 961,97
Итоги по разделу 4 Оборудование :									
Оборудование									15 961,97
Итого по разделу 4 Оборудование									15 961,97
Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 521,14
в том числе:									



Оплата труда рабочих		2 471,64
Эксплуатация машин		26,12
Оплата труда машинистов (Отм)		11,37
Материалы		12,01
Строительные работы		258,87
в том числе:		
оплата труда		108,01
эксплуатация машин и механизмов		0,04
оплата труда машинистов (Отм)		0,29
накладные расходы		98,55
сметная прибыль		51,98
Монтажные работы		1 175,11
в том числе:		
оплата труда		447,40
эксплуатация машин и механизмов		26,08
оплата труда машинистов (Отм)		11,08
материалы		12,01
накладные расходы		444,72
сметная прибыль		233,82
Оборудование		15 961,97
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 483,01
Всего накладные расходы (справочно)		1 961,28
Всего сметная прибыль (справочно)		975,64
ВСЕГО по смете		21 420,03
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,71897 8905	3 924,23
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		19 886,20



Расчет №1.1	ППО	522,08
Расчет №2-1	ПИР	969,57
	Итого по смете	21 377,85
	Сумма НДС	4 275,57
	Всего с НДС	25 653,42

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 29
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5.3-01-02

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс.		
	4 руб.		
	7		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудования	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	
	7		чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПНР											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
		Итоги по смете:							0		
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19
		Прочие затраты									4 465,00
		Пусконаладочные работы									4 465,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 126,19
		накладные расходы									1 573,38
		сметная прибыль									765,43



Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787	1 419,31
Сумма НДС	458007	283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 5.3 БТ «Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока» на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	5.3-01-01	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	21 377,85
2	5.3-01-02	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	22 797,16
		Итого с НДС	27 356,59

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) *(подпись)*

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) *(подпись)*



Приложение № 31 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 6.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста влен Осно вание ресурсно-индексным мет одо м
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	45 тыс.			
	,2 руб.			
	6			
в том числе:				
строительных работ	1,08 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	8,39	тыс.руб.
монтажных работ	18,6 тыс. руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,17	тыс.руб.
оборудования	21,5 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	19,51	чел.-ч.
прочих затрат	1,4 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,38	чел.-ч.
	02			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											



1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84						340,89	
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,8				340,89	
	2	ЭМ						2				26,08	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1				18,97	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		581,1					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2				6,35	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,3					
	4	М						3				7,11	
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000		0,00003	127 406,00	1,1				4,73	
								9				4,55	
								151					
								613,1					
								4					
		Итого прямые затраты										382,60	
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						5,68	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						351,97	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						341,41	
		Всего по позиции						909,1				909,19	
								9					
2	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											



	1	ОТ(ЗТ)	чел.- ч			7,74						3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.- ч	2,15	1,2	7,74			394,05			3 049,95
	2	ЭМ										279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.- ч			0,324						141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.- ч	0,035	1,2	0,126			1581,17			199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.- ч	0,035	1,2	0,126			529,33			66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.- ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	74,75			5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.- ч	0,02	1,2	0,072			349,94			25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.- ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	592,62			74,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.- ч	0,035	1,2	0,126			394,05			49,65
	4	М										552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16	202,92			237,42
	20.1.02.23-0082	Переемыги гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11	048,61			314,58
		Итого прямые затраты										4 022,78
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						50,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 191,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 095,76
		Всего по позиции							2 932,35			8 797,04
3	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,	шт	1	1	1						



**количество зажимов:
до 20**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4									
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352				2 085,35
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352		389,64		2 085,35
2	ЭМ								10,76
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01		10,76
4	М								1 095,13
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,67	250,57	10,02
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,98	183,63	1,47
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,84	0,14
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,98	5,75	38,35
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,95	147,85	10,35
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,16	202,92	9,94
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014		0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,46	577,65	2,31
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,23	129 492,94	647,46
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,054	79,88	1,48	118,22	6,38



	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0,04	157,44	1,22	192,08	7,68
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1048,61	104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0,41	655,90	0,95	623,11	255,48
		Итого прямые затраты							3 191,24
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				2 022,79
		Всего по позиции					6312,32		6 312,32
4	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	1	0,05			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8384			708,21
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	30,64	1,2	1,8384		385,23	708,21
	2	ЭМ							30,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192			8,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0096		1581,17	15,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0096		529,33	5,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0096	477,92	1,24	592,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0096		394,05	3,78



	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,2964		32,01	9,49
	4	М							32,81
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0275	177,09	0,98	173,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,12714			6,84
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,15	155,63	0,95	147,85
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000029	127 406,00	1,19	151 613,14
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,005	79,88	1,48	118,22
		Итого прямые затраты							780,24
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			11,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			717,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			695,56
		Всего по позиции						37 066,20	1 853,31
5	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,03	1	0,03			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7488			288,46
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,7488		385,23	288,46



2		ЭМ							18,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0144				6,65
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072			1 581,17	11,38
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072			529,33	3,81
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	1,75	1,42	2,49	0,44
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	8,84	1,34	11,85	2,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072	477,92	1,24	592,62	4,27
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072			394,05	2,84
4	М								16,07
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,52	57,32	0,42
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000186	99 190,96	1,19	118 037,24	2,20
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0075	931,11	1,61	1 499,09	11,24
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000216	82 698,14	1,24	102 545,69	2,21
Итого прямые затраты									329,36
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				4,81
									295,11
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				286,26



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	150,51
Всего по позиции					25 698,0 0 770,94
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :					
Итого прямые затраты (справочно)					8 814,10
в том числе:					
Оплата труда рабочих					6 472,86
Эксплуатация машин					364,66
Оплата труда машинистов (Отм)					168,14
Материалы					1 808,44
Монтажные работы					18 642,80
в том числе:					
оплата труда					6 472,86
эксплуатация машин и механизмов					364,66
оплата труда машинистов (Отм)					168,14
материалы					1 808,44
накладные расходы					6 441,78
сметная прибыль					3 386,92
Итого ФОТ (справочно)					6 641,00
Итого накладные расходы (справочно)					6 441,78
Итого сметная прибыль (справочно)					3 386,92
Итого по разделу 1 Монтажные работы					18 642,80
справочно:					
Затраты труда рабочих					
Затраты труда машинистов					
Справочно					
затраты труда рабочих			16,5192		
затраты труда машинистов			0,3816		
Раздел 2. Параметрирование счетчика					



6	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 418,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		689,84
		Всего по позиции				4 024,08		4 024,08
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :								
		Итого прямые затраты (справочно)						1 916,23
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						1 916,23
		Прочие затраты						4 024,08
		Пусконаладочные работы						4 024,08
		в том числе:						
		оплата труда						1 916,23
		накладные расходы						1 418,01
		сметная прибыль						689,84



		Итого ФОТ (справочно)								1 916,23
		Итого накладные расходы (справочно)								1 418,01
		Итого сметная прибыль (справочно)								689,84
		Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика								4 024,08
		справочно:								
		Затраты труда рабочих								
		ПНР "вхолостую"								4 024,08
		в том числе:								
		Доли работ не назначены								4 024,08
		Справочно								
		затраты труда рабочих		2,988						
Раздел 3. Оборудование										
7 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт.	1	1	1		15 961,9 7		15 961,97
		Всего по позиции								15 961,97
8 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный, класс напряжения 0,66 кВ	шт.	3	1	3		1 849,0 2		5 547,06
		Всего по позиции								5 547,06
		Итого по разделу 3 Оборудование :								
		Оборудование								21 509,03
		Итого по разделу 3 Оборудование								21 509,03
Раздел 4. Материалы										
9	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	48,57
		Всего по позиции								48,57
10	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450 (ж/з)	1000 м	0,003	1	0,003	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	72,86



Всего по позиции										72,86
11	ФСБЦ- 21.1.08.03- 0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,003	1	0,003	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	771,77
Всего по позиции										771,77
12	ФСБЦ- 20.5.02.02- 0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5- 4,0 мм2, размеры 68х220х33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
Всего по позиции										191,31
Итого по разделу 4 Материалы :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 084,51
в том числе:										
Материалы										1 084,51
Строительные работы										1 084,51
в том числе:										
материалы										1 084,51
Итого по разделу 4 Материалы										1 084,51
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										11 814,84
в том числе:										
Оплата труда рабочих										8 389,09
Эксплуатация машин										364,66
Оплата труда машинистов (Отм)										168,14
Материалы										2 892,95
Строительные работы										1 084,51
в том числе:										
материалы										1 084,51
Монтажные работы										18 642,80
в том числе:										
оплата труда										6 472,86
эксплуатация машин и механизмов										364,66



	оплата труда машинистов (Отм)		168,14
	материалы		1 808,44
	накладные расходы		6 441,78
	сметная прибыль		3 386,92
	Оборудование		21 509,03
	Прочие затраты		4 024,08
	Пусконаладочные работы		4 024,08
	в том числе:		
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		8 557,23
	Всего накладные расходы (справочно)		7 859,79
	Всего сметная прибыль (справочно)		4 076,76
	ВСЕГО по смете		45 260,42
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,61624 393351	14 636,65
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		36 145,68
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		37 637,33
	Сумма НДС		7 527,47
	Всего с НДС		45 164,80

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 32
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 6.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4,	тыс.		
	4	руб.		
	7			
в том числе:				
строительн ых работ	0,	тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
	0	руб.	труда рабочих	2,13
	0			тыс.руб.
монтажных работ	0,	тыс.	Средства на оплату	
	0	руб.	труда машинистов	0,00
	0			
оборудован ия	0,	тыс.	Нормативные затраты	
	0	руб.	труда рабочих	3,31 чел.-ч.
	0			
прочих затрат	4,	тыс.	Нормативные затраты труда	
	4	руб.	машинистов	чел.-ч.
	7			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Раздел 1. Пусконаладочные работы

1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312		2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25	682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38	497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06	945,37
		Итого прямые затраты ФОТ						2 126,19
								2 126,19
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 573,38
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		765,43
		Всего по позиции					4 465,00	
							465,00	
		Итоги по смете:						
		Всего прямые затраты (справочно)						2 126,19
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						2 126,19
		Прочие затраты						4 465,00
		Пусконаладочные работы						4 465,00
		в том числе:						
		оплата труда						2 126,19
		накладные расходы						1 573,38
		сметная прибыль						765,43
		Всего ФОТ (справочно)						2 126,19



Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,317874 580067	1 419,31
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 6.1 «Установка (замена) интеллектуального 3Ф
ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	6.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	37 637,33
2	6.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	39 056,64
		Итого с НДС	46 867,97

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 34
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 6.2-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мет
одо
м

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	26	тыс.	
	,1	руб.	
	3		
в том числе:			
строительн	3,	тыс.	
ых работ	04	руб.	Средства на оплату
монтажных	2,	тыс.	труда рабочих
работ	71	руб.	Средства на оплату
	16	тыс.	труда машинистов
оборудован	,3	руб.	
ия	6		Нормативные затраты
прочих	4,	тыс.	труда рабочих
затрат	02	руб.	Нормативные затраты труда
			машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на	шт	1	1	1					



готовом основании: трехфазные											
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84						340,89
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,82			340,89
2	ЭМ										26,08
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1581,17			18,97
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			529,33			6,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62			7,11
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			394,05			4,73
4	М										4,55
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151 613,14			4,55
Итого прямые затраты											382,60
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						5,68
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						351,97
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						341,41
Всего по позиции								909,19			909,19
2	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,07	1	0,07					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									



	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1,7472				673,07
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	1,7472		385,23	673,07
	2	ЭМ							42,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0336			15,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0168		1581,17	26,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0168		529,33	8,89
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,4116	1,75	1,42	2,49
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,4116	8,84	1,34	11,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0168	477,92	1,24	592,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0168		394,05	6,62
	4	М							37,50
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,01715	37,71	1,52	57,32
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000434	99 190,96	1,19	118 037,24
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0175	931,11	1,61	1 499,09
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000504	82 698,14	1,24	102 545,69
		Итого прямые затраты							768,50
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			11,22
									688,58



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	667,92
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	351,18
Всего по позиции				25 697,4 3	1 798,82
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :					
Итого прямые затраты (справочно)					1 168,00
в том числе:					
Оплата труда рабочих					1 013,96
Эксплуатация машин					68,50
Оплата труда машинистов (Отм)					26,59
Материалы					58,95
Монтажные работы					2 708,01
в том числе:					
оплата труда					1 013,96
эксплуатация машин и механизмов					68,50
оплата труда машинистов (Отм)					26,59
материалы					58,95
накладные расходы					1 009,33
сметная прибыль					530,68
Итого ФОТ (справочно)					1 040,55
Итого накладные расходы (справочно)					1 009,33
Итого сметная прибыль (справочно)					530,68
Итого по разделу 1 Монтажные работы					2 708,01
справочно:					
Затраты труда рабочих					
Затраты труда машинистов					
Справочно					
затраты труда рабочих			2,5872		
затраты труда машинистов			0,0576		
Раздел 2. Параметрирование счетчика					



3	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		689,84
	Всего по позиции					4 024,08		4 024,08
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :								
	Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23
	в том числе:							
	Оплата труда рабочих							1 916,23
	Прочие затраты							4 024,08
	Пусконаладочные работы							4 024,08
	в том числе:							
	оплата труда							1 916,23
	накладные расходы							1 418,01
	сметная прибыль							689,84
	Итого ФОТ (справочно)							1 916,23



		Итого накладные расходы (справочно)									1 418,01
		Итого сметная прибыль (справочно)									689,84
		Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика									4 024,08
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		ПНР "вхолостую"									4 024,08
		в том числе:									
		Доли работ не назначены									4 024,08
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2,988					
Раздел 3. Оборудование											
4	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии прямого включения	шт.	1	1	1		16	357,24	16 357,24
									4		
			Всего по позиции								16 357,24
Итоги по разделу 3 Оборудование :											
			Оборудование								16 357,24
			Инженерное оборудование								16 357,24
			Итого по разделу 3 Оборудование								16 357,24
Раздел 4. Материал											
5		ФСБЦ-21.1.06.09-0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10ок(N)-660	1000 м	0,007	1	0,007	353 232,68	1,23	434 476,20	3 041,33
			Всего по позиции								3 041,33
Итоги по разделу 4 Материал :											
			Итого прямые затраты (справочно)								3 041,33
			в том числе:								
			Материалы								3 041,33
			Строительные работы								3 041,33
			в том числе:								
			материалы								3 041,33
			Итого по разделу 4 Материал								3 041,33



Итоги по смете:

Всего прямые затраты (справочно)		6 125,56
в том числе:		
Оплата труда рабочих		2 930,19
Эксплуатация машин		68,50
Оплата труда машинистов (Отм)		26,59
Материалы		3 100,28
Строительные работы		3 041,33
в том числе:		
материалы		3 041,33
Монтажные работы		2 708,01
в том числе:		
оплата труда		1 013,96
эксплуатация машин и механизмов		68,50
оплата труда машинистов (Отм)		26,59
материалы		58,95
накладные расходы		1 009,33
сметная прибыль		530,68
Оборудование		16 357,24
Инженерное оборудование		16 357,24
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 956,78
Всего накладные расходы (справочно)		2 427,34
Всего сметная прибыль (справочно)		1 220,52
ВСЕГО по смете		26 130,66
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,53137 2846	5 193,33
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		21 550,57
Расчет №1.1 ППО		522,08



Расчет №2-1	ПИР	969,57
	Итого по смете	23 042,22
	Сумма НДС	4 608,44
	Всего с НДС	27 650,66

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 35
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 6.2-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным дом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс.		
	4 руб.		
	7		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс.		
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс.		
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудования	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Пусконаладочные работы



1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,2		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,3		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,0		945,37
						6			
		Итого прямые затраты							2 126,19
		ФОТ							2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,43
		Всего по позиции					4 465,00		
							465,00		
							0		
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							2 126,19
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							2 126,19
		Прочие затраты							4 465,00
		Пусконаладочные работы							4 465,00
		в том числе:							
		оплата труда							2 126,19
		накладные расходы							1 573,38
		сметная прибыль							765,43
		Всего ФОТ (справочно)							2 126,19
		Всего накладные расходы (справочно)							1 573,38



Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,317874 580067	1 419,31
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



**Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 6.2 «Установка (замена) интеллектуального 3Ф
ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	6.2-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	23 042,22
2	6.2-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	24 461,53
		Итого с НДС	29 353,84

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 37
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	55, тыс. 85 руб.										
в том числе:											
строительн ых работ	1,5 тыс. 5 руб.						Средства на оплату труда рабочих		9,63	тыс.руб.	
монтажных работ	22, тыс. 47 руб.						Средства на оплату труда машинистов		0,33	тыс.руб.	
оборудован ия	27, тыс. 81 руб.						Нормативные затраты труда рабочих		22,60	чел.-ч.	
прочих затрат	4,0 тыс. 2 руб.						Нормативные затраты труда машинистов		0,76	чел.-ч.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на един ицу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на един ицу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1	1	1					



**глубина: до
600х600х350 мм**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4										
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
2	ЭМ							2		271,83
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372					156,32
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,2	26,33	5	6,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1		113,84
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			581,1		38,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,2	592,6	4	42,67
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,0		28,37
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01		23,43
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,7	0	85,89
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,0		89,84
4	М							5		37,44
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,9	147,8	5	14,79
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9	6	20,29



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
		Всего по позиции							3201,57	
								3201,57		
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84				340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,82		340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05		4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151 613,14	4,55
		Итого прямые затраты								382,60
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				5,68



		ФОТ										351,97
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						341,41
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						179,50
		Всего по позиции						909,19				909,19
3	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74						3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74		394,05				3 049,95
	2	ЭМ										279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324						141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126		1581,17				199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		529,33				66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	74,75			5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072		349,94				25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	592,62			74,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		394,05				49,65
	4	М										552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16	202,92			237,42
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11	048,61			314,58
		Итого прямые затраты										4 022,78
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						50,83
												3 191,50



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97															3 095,76
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51															1 627,67
Всего по позиции																			2 932,3 5	8 797,04
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм², устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20																		
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																		
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352															2 085,35
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352				389,6											2 085,35
2	ЭМ								4											10,76
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336				32,01											10,76
4	М																			1 095,13
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,6	250,5												10,02
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,9	183,6												1,47
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208															0,14
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,9	5,75												38,35
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	147,8												10,35



	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,16	202,92	9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,46	577,65	2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,23	129 492,94	647,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,054	79,88	1,48	118,22	6,38
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04		0,04	157,44	1,22	192,08	7,68
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41		0,41	655,90	0,95	623,11	255,48
		Итого прямые затраты								3 191,24
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 022,79
		Всего по позиции						6		6 312,32
								312,32		
5	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,05	1	0,05				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8384				708,21
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,8384			385,23	708,21
	2	ЭМ								30,36



		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192						8,86
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0096			1	581,17		15,18
4-100-060		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0096				529,33		5,08
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0096	477,92	1,24		592,62		5,69
4-100-040		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0096				394,05		3,78
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,2964				32,01		9,49
4		М										32,81
01.7.02.07-0011		Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0275	177,09	0,98		173,55		4,77
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,12714				6,84		0,87
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,15	155,63	0,95		147,85		22,18
01.7.15.04-0011		Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000029	127 406,00	1,19		151613,14		4,40
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,005	79,88	1,48		118,22		0,59
Итого прямые затраты												780,24
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						11,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						717,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						695,56
Всего по позиции										37066,20		1 853,31
6	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	100 м	0,03	1	0,03						



креплением скобами, диаметр: до 50 мм										
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,99072					381,66
1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	27,52	1,2	0,99072			385,2		381,66
2	ЭМ							3		22,84
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01872					8,64
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00936			1		14,80
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,00936			581,1		4,95
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00936	477,92	1,2	7		5,55
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,00936			3		3,69
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,07776			529,3		2,49
4	М							2		7,23
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,891		0,026736			5		0,18
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0288	155,63	0,9	5		4,26
14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,012	160,07	1,4	5		2,79
								0		
Итого прямые затраты										420,37
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					6,36
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					390,30
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					378,59
										199,05



Всего по позиции										33 479,0 0	1 004,37
7	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,035	1	0,035					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,37632					144,97
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,37632			385,2 3		144,97
	2	ЭМ									5,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00504					2,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252			1 581,1 7		3,98
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			529,3 3		1,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252	477,92	1,2 4	592,6 2		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			394,0 5		0,99
	4	М									16,43
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,93345	5,87	0,9 8	5,75		5,37
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,001 16		0,000040 6	43 821,53	1,3 2	57 844,4 2		2,35
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0007	79,88	1,4 8	118,2 2		0,08
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00175	3 141,34	1,2 3	3 863,8 5		6,76



	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012 2	0,000427	3 287,80	1,3 3	4 372,7 7	1,87
		Итого прямые затраты							169,19
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				2,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				147,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				142,87
		Всего по позиции						11 131,4 3	389,60
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 563,77
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							7 714,22
		Эксплуатация машин							646,62
		Оплата труда машинистов (Отм)							328,77
		Материалы							1 874,16
		Монтажные работы							22 467,40
		в том числе:							
		оплата труда							7 714,22
		эксплуатация машин и механизмов							646,62
		оплата труда машинистов (Отм)							328,77
		материалы							1 874,16
		накладные расходы							7 801,70
		сметная прибыль							4 101,93
		Итого ФОТ (справочно)							8 042,99
		Итого накладные расходы (справочно)							7 801,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 101,93
		Итого по разделу 1 Монтажные работы							22 467,40
		справочно:							
		Затраты труда рабочих							



Затраты труда машинистов									
Справочно									
затраты труда рабочих				19,60944					
затраты труда машинистов				0,76296					
Раздел 2. Параметрирование счетчика									
8	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,988				1 916,23		
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96	
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41	
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86	
Итого прямые затраты								1 916,23	
ФОТ								1 916,23	
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		1 418,01			
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		689,84			
Всего по позиции						4024,08	4 024,08		
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)								1 916,23	
в том числе:									
Оплата труда рабочих								1 916,23	
Прочие затраты								4 024,08	



Пусконаладочные работы								4 024,08
в том числе:								
оплата труда								1 916,23
накладные расходы								1 418,01
сметная прибыль								689,84
Итого ФОТ (справочно)								1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)								1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)								689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика								4 024,08
справочно:								
Затраты труда рабочих								
ПНР "вхолостую"								4 024,08
в том числе:								
Доли работ не назначены								4 024,08
Справочно								
затраты труда рабочих				2,988				
Раздел 3. Оборудование								
9 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1	15 961,9 7	15 961,97
Всего по позиции								15 961,97
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный , класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1	3	1 849,0 2	5 547,06
Всего по позиции								5 547,06
11 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 1 ПУ	шт	1	1	1	6 299,8 5	6 299,85
Всего по позиции								6 299,85
Итого по разделу 3 Оборудование :								
Оборудование								27 808,88



Итого по разделу 3 Оборудование										27 808,88
Раздел 4. Материал										
12	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	3	1	3	33,01	1,1	36,31	108,93
		Всего по позиции								108,93
13	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,004	1	0,004	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	1 029,03
		Всего по позиции								1 029,03
14	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 (ж/з)	1000 м	0,001 5	1	0,0015	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9	140,25
		Всего по позиции								140,25
15	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	48,57
		Всего по позиции								48,57
16	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450 (ж/з)	1000 м	0,001 5	1	0,0015	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	36,43
		Всего по позиции								36,43
17	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм ² , размеры 68х220х33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
		Всего по позиции								191,31
Итого по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 554,52
в том числе:										



Материалы	1 554,52
Строительные работы	1 554,52
в том числе:	
материалы	1 554,52
Итого по разделу 4 Материал	1 554,52
Итого по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	14 034,52
в том числе:	
Оплата труда рабочих	9 630,45
Эксплуатация машин	646,62
Оплата труда машинистов (Отм)	328,77
Материалы	3 428,68
Строительные работы	1 554,52
в том числе:	
материалы	1 554,52
Монтажные работы	22 467,40
в том числе:	
оплата труда	7 714,22
эксплуатация машин и механизмов	646,62
оплата труда машинистов (Отм)	328,77
материалы	1 874,16
накладные расходы	7 801,70
сметная прибыль	4 101,93
Оборудование	27 808,88
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	689,84
Всего ФОТ (справочно)	9 959,22
Всего накладные расходы (справочно)	9 219,71



	Всего сметная прибыль (справочно)		4 791,77
	ВСЕГО по смете		55 854,88
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,428315 624331	12 012,54
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		39 821,42
Расчет 1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		41 313,07
	Сумма НДС		8 262,61
	Всего с НДС		49 575,68

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 38
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс.		
	4 руб.		
	7		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудования	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	
	7		чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
									0		
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19
		Прочие затраты									4 465,00
		Пусконаладочные работы									4 465,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 126,19
		накладные расходы									1 573,38



сметная прибыль		765,43
Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787	1 419,31
	458	
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 7.1 «Установка (замена) интеллектуального 3Ф
ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	7.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	41 313,07
2	7.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	42 732,38
		Итого с НДС	51 278,86

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 40 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.1 УЗШ-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	57, тыс. 17 руб.		
в том числе:			
строительн ых работ	1,0 тыс. 7 руб.	Средства на оплату труда рабочих	9,14 тыс.руб.
монтажных работ	21, тыс. 18 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,32 тыс.руб.
оборудован ия	30, тыс. 90 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	21,33 чел.-ч.
прочих затрат	4,0 тыс. 2 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,75 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1	1	1					



**глубина: до
600х600х350 мм**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4										
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
2	ЭМ							2		271,83
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372					156,32
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,2	26,33		6,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1		113,84
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			581,1		38,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,2	592,6		42,67
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			3		28,37
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			529,3		23,43
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			592,6		85,89
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			2		89,84
4	М							394,0		37,44
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,9	147,8		14,79
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9		20,29
							6	2		



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
		Всего по позиции							3 201,57	
								3 201,57		
								7		
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84				340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,82	340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1 581,17	18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			529,33	6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			394,05	4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151 613,14	4,55
		Итого прямые затраты								382,60



2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2							5,68
												351,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							341,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							179,50
		Всего по позиции				909,19						909,19
3	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74						3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74		394,05				3 049,95
	2	ЭМ										279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324						141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126		1581,17				199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		529,33				66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	74,75			5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072		349,94				25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	592,62			74,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		394,05				49,65
	4	М										552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16	202,92			237,42
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11	1048,61			314,58
		Итого прямые затраты										4 022,78
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							50,83



		ФОТ								3 191,50
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 095,76
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 627,67
	Всего по позиции					2				8 797,04
						932,3				5
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм², устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1				
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,352				2 085,35
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352		389,6			2 085,35
2	ЭМ						4			10,76
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01			10,76
4	М									1 095,13
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,6	250,5		10,02
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,9	183,6		1,47
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208		8	6,84		0,14
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,9	5,75		38,35
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	147,8		10,35
							5	5		



		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	174,93	1,16	202,92		9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	41,71	1,19	49,63		0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004	0,004	395,65	1,46	577,65		2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005	0,005	105 278,81	1,23	129 492,94		647,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054	0,054	79,88	1,48	118,22		6,38
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0,04	157,44	1,22	192,08		7,68
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1 048,61		104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0,41	655,90	0,95	623,11		255,48
		Итого прямые затраты								3 191,24
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					2 022,79
		Всего по позиции					6			6 312,32
							312,32			
							2			
5	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,035	1	0,035				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,28688				495,74



	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,28688			385,23	495,74
	2	ЭМ								21,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01344				6,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00672			1581,17	10,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00672			529,33	3,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00672	477,92	1,24	592,62	3,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00672			394,05	2,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,20748			32,01	6,64
	4	М								22,96
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,01925	177,09	0,98	173,55	3,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,088998			6,84	0,61
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,105	155,63	0,95	147,85	15,52
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000203	127 406,00	1,19	151613,14	3,08
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,0035	79,88	1,48	118,22	0,41
		Итого прямые затраты								546,16
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				8,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				501,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				486,89
		Всего по позиции							37065,71	1 297,30



6	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,005	1	0,005					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,16512					63,61
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	27,52	1,2	0,16512		385,2			63,61
	2	3,8 ЭМ						3			3,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00312					1,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00156		1			2,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,00156		581,1			0,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00156	477,92	1,2	529,3		0,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,00156		4	3		0,61
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,01296			592,6		0,41
	4	М							2		1,20
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,891		0,004456			394,0		0,03
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0048	155,63	0,9	32,01		0,71
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,002	160,07	1,4	5	232,1	0,46
		Итого прямые затраты									70,05
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					1,06
											65,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					63,10



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33,18
	Всего по позиции								33 478,0 0	167,39
7	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,10752				41,42
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,10752		385,2		41,42
	2	ЭМ						3		1,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00144				0,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00072		1		1,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00072		581,1		0,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00072	477,92	1,2	529,3	0,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00072		4	3	0,28
	4	М							5	4,68
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,2667	5,87	0,9	5,75	1,53
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000116	43 821,53	1,3	57	0,67
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0002	79,88	1,4	844,4	0,02
								8	2	



	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0005	3 141,34	1,2 3	863,8	1,93
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012 2		0,000122	3 287,80	1,3 3	372,7 5 4 7	0,53
		Итого прямые затраты								48,33
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				0,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				42,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				40,82
		Всего по позиции							11 130,0 0	111,30
8	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,015	1	0,015				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3744				144,23
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,3744			385,2 3	144,23
	2	ЭМ								9,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072				3,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0036			1 581,1 7	5,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0036			529,3 3	1,91
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,0882	1,75	1,4 2	2,49	0,22
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,0882	8,84	1,3 4	11,85	1,05



	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0036	477,92	1,24	592,62	2,13
	4-100-0404	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0,2	1,2	0,0036			394,05	1,42
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,003675	37,71	1,52	57,32	8,04
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000093	99 190,96	1,19	118 037,24	0,21
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,00375	931,11	1,61	1 499,09	1,10
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000108	82 698,14	1,24	102 545,69	5,62
		Итого прямые затраты								164,69
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				147,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				143,13
		Всего по позиции							25 698,67	75,26
										385,48
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								10 015,03
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								7 224,38
		Эксплуатация машин								623,66



Оплата труда машинистов (Отм)									320,59
Материалы									1 846,40
Монтажные работы									21 181,59
в том числе:									
оплата труда									7 224,38
эксплуатация машин и механизмов									623,66
оплата труда машинистов (Отм)									320,59
материалы									1 846,40
накладные расходы									7 318,62
сметная прибыль									3 847,94
Итого ФОТ (справочно)									7 544,97
Итого накладные расходы (справочно)									7 318,62
Итого сметная прибыль (справочно)									3 847,94
Итого по разделу 1 Монтажные работы									21 181,59
справочно:									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
Справочно									
затраты труда рабочих							18,33792		
затраты труда машинистов							0,7452		

Раздел 2. Параметрирование счетчика

9	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96



3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
Итого прямые затраты							1 916,23
ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		689,84
Всего по позиции						4 024,08	
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика :							
Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23
в том числе:							
Оплата труда рабочих							1 916,23
Прочие затраты							4 024,08
Пусконаладочные работы							4 024,08
в том числе:							
оплата труда							1 916,23
накладные расходы							1 418,01
сметная прибыль							689,84
Итого ФОТ (справочно)							1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)							1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)							689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика							4 024,08
справочно:							
Затраты труда рабочих							
ПНР "вхолостую"							4 024,08
в том числе:							
Доли работ не назначены							4 024,08
Справочно							



затраты труда рабочих				2,988						
Раздел 3. Оборудование										
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1			15 961,9 7	15 961,97
Всего по позиции										15 961,97
11 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный , класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1	3			1 849,0 2	5 547,06
Всего по позиции										5 547,06
12 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Шкаф ЩМП 540х310х165 У1 IP65	шт	1	1	1			9 391,4 0	9 391,40
Всего по позиции										9 391,40
Итоги по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										30 900,43
Итого по разделу 3 Оборудование										30 900,43
Раздел 4. Материал										
13	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	0,5	1	0,5	33,01	1,1	36,31	18,16
Всего по позиции										18,16
14	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,003	1	0,003	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	771,77
Всего по позиции										771,77
15	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2.5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	48,57



Всего по позиции										48,57
16	ФСБЦ- 21.2.03.05- 0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х2,5-450 (ж/з)	1000 м	0,001 5	1	0,0015	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	36,43
Всего по позиции										36,43
17	ФСБЦ- 20.5.02.02- 0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5- 4,0 мм², размеры 68х220х33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
Всего по позиции										191,31
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 066,24
в том числе:										
Материалы										1 066,24
Строительные работы										1 066,24
в том числе:										
материалы										1 066,24
Итого по разделу 4 Материал										1 066,24
Итоги по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										12 997,50
в том числе:										
Оплата труда рабочих										9 140,61
Эксплуатация машин										623,66
Оплата труда машинистов (Отм)										320,59
Материалы										2 912,64
Строительные работы										1 066,24
в том числе:										
материалы										1 066,24
Монтажные работы										21 181,59
в том числе:										
оплата труда										7 224,38



	эксплуатация машин и механизмов		623,66
	оплата труда машинистов (Отм)		320,59
	материалы		1 846,40
	накладные расходы		7 318,62
	сметная прибыль		3 847,94
	Оборудование		30 900,43
	Прочие затраты		4 024,08
	Пусконаладочные работы		4 024,08
	в том числе:		
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		9 461,20
	Всего накладные расходы (справочно)		8 736,63
	Всего сметная прибыль (справочно)		4 537,78
	ВСЕГО по смете		57 172,34
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,4572389293355	12 012,54
		5	
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		42 912,97
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		44 404,62
	Сумма НДС		8 880,92
	Всего с НДС		53 285,54

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 41
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.1 УЗШ-01-02

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс.		
	7 руб.		
	0		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудован ия	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
									0		
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19
		Прочие затраты									4 465,00
		Пусконаладочные работы									4 465,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 126,19
		накладные расходы									1 573,38



сметная прибыль		765,43
Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787 4580	1 419,31
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 7.1 УЗШ «Установка (замена) интеллектуального
3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	7.1 УЗШ-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	44 404,62
2	7.1 УЗШ-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	45 823,93
		Итого с НДС	54 988,72

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 43
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.2-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость

42, тыс.
31 руб.

в том числе:

строительн
ых работ

3,3 тыс.
3 руб.

монтажных
работ

9,9 тыс.
0 руб.

оборудован
ия

25, тыс.
06 руб.

прочих

4,0 тыс.

затрат

2 руб.

Средства на оплату
труда рабочих

5,30 тыс.руб.

Средства на оплату
труда машинистов

0,20 тыс.руб.

Нормативные затраты
труда рабочих

11,56 чел.-ч.

Нормативные затраты труда
машинистов

0,47 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4										
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
2	ЭМ							2		271,83
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372					156,32
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,2	26,33	5	6,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1	581,1	113,84
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,3	7	38,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,2	592,6	4	42,67
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,0	5	28,37
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01		23,43
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,7	0	85,89
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,0	5	89,84
4	М									37,44
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,9	147,8	5	14,79
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9	6	20,29
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,4	118,2	8	2,36
Итого прямые затраты										1 468,78



1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2							16,72
												1 159,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 124,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							591,35
		Всего по позиции						3	201,57			3 201,57
								7				
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84						340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,82				340,89
	2	ЭМ										26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1581,17				18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33				6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62			7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05				4,73
	4	М										4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151613,14			4,55
		Итого прямые затраты										382,60
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2							5,68
												351,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							341,41



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					179,50
	Всего по позиции							909,19		909,19
3	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4				935,14
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2	1,2	2,4		389,64		935,14
	2	ЭМ								33,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05		4,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296		32,01		4,15
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,2	0,21	12,74	1,31	16,69	3,50
	4	М								481,79
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009	150,04	1,67	250,57	2,26
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,98	183,63	0,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,84	0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3	5,87	0,98	5,75	17,25



	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0,07	155,63	0,95	147,85	10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	0,38	174,93	1,16	202,92	77,11
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	0,002	395,65	1,46	577,65	1,16
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002	0,002	105 278,81	1,23	129 492,94	258,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047	0,047	79,88	1,48	118,22	5,56
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014	0,014	157,44	1,22	192,08	2,69
	20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
		Итого прямые затраты							1 461,74
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				15,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				946,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				917,83
		Всего по позиции					2 877,73		2 877,73
4	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,015	1	0,015			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,55152			212,46



	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	0,55152			385,23	212,46
	2	ЭМ								9,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00576				2,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00288			1581,17	4,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00288			529,33	1,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00288	477,92	1,24	592,62	1,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00288			394,05	1,13
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,08892			32,01	2,85
	4	М								9,84
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,00825	177,09	0,98	173,55	1,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,038142			6,84	0,26
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,045	155,63	0,95	147,85	6,65
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000087	127 406,00	1,19	151613,14	1,32
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,0015	79,88	1,48	118,22	0,18
		Итого прямые затраты								234,06
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				3,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				215,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				208,66
		Всего по позиции							37064,67	555,97



5	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,04	1	0,04						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,32096						508,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	1,2	1,32096			385,2			508,87
	2	ЭМ										30,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02496						11,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01248			1			19,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,01248			581,1			7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01248	477,92	1,2	529,3			3
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,01248			592,6			2
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,10368			394,0			5
	4	М							32,01			3,32
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,891		0,035648						9,63
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0384	155,63	0,9	147,8			5
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,016	160,07	1,4	232,1			0
		Итого прямые затраты										560,48
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						8,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						520,40
												504,79



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					265,40
	Всего по позиции							33		1 339,15
								478,7		
								5		
6	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,045	1	0,045				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,48384				186,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,48384		385,2		186,39
	2	ЭМ						3		7,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00648				3,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00324		1		5,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00324		581,1		1,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00324	477,92	1,2	529,3	1,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00324		4	592,6	1,28
	4	М						5		21,12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		1,20015	5,87	0,9	5,75	6,90
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,001		0,000052	43 821,53	1,3	57	3,02
				16		2		2	844,4	
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0009	79,88	1,4	118,2	0,11
								8	2	
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00225	3 141,34	1,2	3	8,69
								3	863,8	
								5		



	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012 2		0,000549	3 287,80	1,3 3	4 372,7 7	2,40
		Итого прямые затраты								217,55
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				3,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				189,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				183,71
		Всего по позиции							11 132,4 4	500,96
7	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,02	1	0,02				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4992				192,31
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,4992			385,2 3	192,31
	2	ЭМ								12,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096				4,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048			1 581,1 7	7,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			529,3 3	2,54
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,1176	1,75	1,4 2	2,49	0,29
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,1176	8,84	1,3 4	11,85	1,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048	477,92	1,2 4	592,6 2	2,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			394,0 5	1,89



	4	М							10,72
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0,0049	37,71	1,52	57,32	0,28
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0,0000124	99 190,96	1,19	118 037,24	1,46
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,005	931,11	1,61	1 499,09	7,50
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0000144	82 698,14	1,24	102 545,69	1,48
		Итого прямые затраты							219,57
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				3,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				196,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				190,84
		Всего по позиции						25 698,00	513,96
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 601,11
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							3 379,25
		Эксплуатация машин							390,35
		Оплата труда машинистов (Отм)							200,09
		Материалы							631,42
		Монтажные работы							9 898,53
		в том числе:							



		оплата труда						3 379,25
		эксплуатация машин и механизмов						390,35
		оплата труда машинистов (Отм)						200,09
		материалы						631,42
		накладные расходы						3 471,96
		сметная прибыль						1 825,46
		Итого ФОТ (справочно)						3 579,34
		Итого накладные расходы (справочно)						3 471,96
		Итого сметная прибыль (справочно)						1 825,46
		Итого по разделу 1 Монтажные работы						9 898,53
		справочно:						
		Затраты труда рабочих						
		Затраты труда машинистов						
		Справочно						
		затраты труда рабочих				8,56752		
		затраты труда машинистов				0,4668		
Раздел 2. Параметрирование счетчика								
8	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23



Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74						1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36						689,84
Всего по позиции								4 024,08		4 024,08
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 916,23
в том числе:										
Оплата труда рабочих										1 916,23
Прочие затраты										4 024,08
Пусконаладочные работы										4 024,08
в том числе:										
оплата труда										1 916,23
накладные расходы										1 418,01
сметная прибыль										689,84
Итого ФОТ (справочно)										1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)										1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)										689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика										4 024,08
справочно:										
Затраты труда рабочих										
ПНР "вхолостую"										4 024,08
в том числе:										
Доли работ не назначены										4 024,08
Справочно										
затраты труда рабочих				2,988						
Раздел 3. Оборудование										
9	ТКП ООО "И-Трейд"	Трёхфазный счетчик электроэнергии	шт	1	1	1	16 357,24			16 357,24
О	№ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	прямого включения					4			



Всего по позиции										16 357,24
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 100 А	шт	1	1	1			2 406,3 5	2 406,35
Всего по позиции										2 406,35
110	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 1 ПУ	шт	1	1	1			6 299,8 5	6 299,85
Всего по позиции										6 299,85
Итоги по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										25 063,44
Итого по разделу 3 Оборудование										25 063,44
Раздел 4. Материал										
12	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	4	1	4	33,01	1,1	36,31	145,24
Всего по позиции										145,24
13	ФСБЦ-21.1.06.09-0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10ок(N)-660	1000 м	0,007	1	0,007	353 232,68	1,2 3	434 476,2 0	3 041,33
Всего по позиции										3 041,33
14	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 (ж/з)	1000 м	0,001 5	1	0,0015	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9	140,25
Всего по позиции										140,25
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										3 326,82
в том числе:										
Материалы										3 326,82



Строительные работы	3 326,82
в том числе:	
материалы	3 326,82
Итого по разделу 4 Материал	3 326,82
Итого по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	9 844,16
в том числе:	
Оплата труда рабочих	5 295,48
Эксплуатация машин	390,35
Оплата труда машинистов (Отм)	200,09
Материалы	3 958,24
Строительные работы	3 326,82
в том числе:	
материалы	3 326,82
Монтажные работы	9 898,53
в том числе:	
оплата труда	3 379,25
эксплуатация машин и механизмов	390,35
оплата труда машинистов (Отм)	200,09
материалы	631,42
накладные расходы	3 471,96
сметная прибыль	1 825,46
Оборудование	25 063,44
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	689,84
Всего ФОТ (справочно)	5 495,57
Всего накладные расходы (справочно)	4 889,97
Всего сметная прибыль (справочно)	2 515,30



	ВСЕГО по смете		42 312,87
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,69640 214	12 012,54
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		37 075,98
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		38 567,63
	Сумма НДС		7 713,53
	Всего с НДС		46 281,16

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 44 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.2-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс.			
	47 руб.			
в том числе:				
строительных работ	0, тыс.		Средства на оплату труда рабочих	тыс.руб.
монтажных работ	00 руб.			2,13
оборудования	0, тыс.		Средства на оплату труда машинистов	тыс.руб.
прочих затрат	00 руб.		Нормативные затраты труда рабочих	0,00
	4, тыс.		Нормативные затраты труда машинистов	3,31 чел.-ч.
	47 руб.			чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	1	1	1					



		программного обеспечения АС, количество функций - 1							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19	
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83	
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99	
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37	
Итого прямые затраты ФОТ								2 126,19	
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 573,38	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,43	
Всего по позиции						4 465,00			
						465,00			
Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)								2 126,19	
в том числе:									
Оплата труда рабочих								2 126,19	
Прочие затраты								4 465,00	
Пусконаладочные работы								4 465,00	
в том числе:									
оплата труда								2 126,19	
накладные расходы								1 573,38	
сметная прибыль								765,43	
Всего ФОТ (справочно)								2 126,19	
Всего накладные расходы (справочно)								1 573,38	
Всего сметная прибыль (справочно)								765,43	



ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787	1 419,31
	458	
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



**Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 7.2 «Установка (замена) интеллектуального
3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	7.2-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	38 567,63
2	7.2-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	39 986,94
		Итого с НДС	47 984,33

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 46
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.2 УЗШ-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	44, тыс.			
	71 руб.			
в том числе:				
строительных работ	3,1 тыс.		Средства на оплату труда рабочих	тыс.руб.
монтажных работ	9 руб.		Средства на оплату труда машинистов	5,08 тыс.руб.
оборудования	9,3 тыс.		Нормативные затраты труда рабочих	0,20 тыс.руб.
прочих затрат	4 руб.		Нормативные затраты труда машинистов	11,00 чел.-ч.
	28, тыс.			0,46 чел.-ч.
	15 руб.			
	4,0 тыс.			
	2 руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1	1	1					



**глубина: до
600х600х350 мм**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4										
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
2	ЭМ							2		271,83
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372					156,32
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,2	26,33	5	6,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1		113,84
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			581,1		38,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,2	592,6	4	42,67
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,0		28,37
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01		23,43
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,7	0	85,89
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,0		89,84
4	М							5		37,44
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,9	147,8	5	14,79
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9	6	20,29



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
		Всего по позиции							3201,57	
								3201,57		
								7		
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84				340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,82	340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1581,17	18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			529,33	6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			394,05	4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151 613,14	4,55
		Итого прямые затраты								382,60



2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2							5,68
												351,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							341,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							179,50
		Всего по позиции						909,19				909,19
3	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4						935,14
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2	1,2	2,4		389,64				935,14
	2	ЭМ										33,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1581,17				18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33				6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62			7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05				4,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296		32,01				4,15
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,2	0,21	12,74	1,31	16,69			3,50
	4	М										481,79
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009	150,04	1,67	250,57			2,26
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,98	183,63			0,73



	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	0,0208			6,84	0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3	3	5,87	0,98	5,75	17,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0,07	155,63	0,95	147,85	10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	0,38	174,93	1,16	202,92	77,11
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	0,002	395,65	1,46	577,65	1,16
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002	0,002	105 278,81	1,23	129 492,94	258,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047	0,047	79,88	1,48	118,22	5,56
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014	0,014	157,44	1,22	192,08	2,69
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
	Итого прямые затраты								1 461,74
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				15,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				946,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				917,83
	Всего по позиции								2 877,73
							2		
							877,7		
							3		
4	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным	100 м	0,04	1	0,04			



		конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1,32096						508,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	1,2	1,32096		385,23			508,87
	2	ЭМ									30,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,02496						11,53
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01248		1581,17			19,73
4-100-060		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,01248		529,33			6,61
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01248	477,92	1,24	592,62		7,40
4-100-040		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,01248		394,05			4,92
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,10368		32,01			3,32
	4	М									9,63
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,035648		6,84			0,24
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0384	155,63	0,95	147,85		5,68
14.1.02.01-0002		Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,016	160,07	1,45	232,10		3,71
		Итого прямые затраты									560,48
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					8,48
											520,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					504,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					265,40



Всего по позиции										33 478,7 5	1 339,15
5	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,045	1	0,045					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,48384				186,39	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		1,2	0,48384		385,2	3	186,39	
2	ЭМ									7,04	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00648				3,00	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		1,2	0,00324		1	581,1	5,12	
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		1,2	0,00324		529,3	7	1,72	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		1,2	0,00324	477,92	1,2	592,6	1,92	
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		1,2	0,00324		394,0	5	1,28	
4	М									21,12	
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			1,20015	5,87	0,9	5,75	6,90	
								8			
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,001			0,000052	43 821,53	1,3	57	3,02	
			16			2		2	844,4		
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0009	79,88	1,4	118,2	0,11	
								8	2		
20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05			0,00225	3 141,34	1,2	3	8,69	
								3	863,8		
								5	5		



	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012 2		0,000549	3 287,80	1,3 3	4 372,7 7	2,40
		Итого прямые затраты								217,55
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				3,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				189,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				183,71
		Всего по позиции							11 132,4 4	500,96
6	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,02	1	0,02				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4992				192,31
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,4992			385,2 3	192,31
	2	ЭМ								12,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096				4,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048			1 581,1 7	7,59
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			529,3 3	2,54
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,1176	1,75	1,4 2	2,49	0,29
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,1176	8,84	1,3 4	11,85	1,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048	477,92	1,2 4	592,6 2	2,84



	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			394,0 5	1,89
										10,72
	01.7.06.07- 0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0049	37,71	1,5 2	57,32	0,28
	01.7.15.14- 0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,000 62		0,000012 4	99 190,96	1,1 9	118 037,2 4	1,46
	10.3.02.03- 0011	Припои оловянно- свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,005	931,11	1,6 1	1 499,0 9	7,50
	14.4.03.03- 0002	Лак битумный БТ-123	т	0,000 72		0,000014 4	82 698,14	1,2 4	102 545,6 9	1,48
		Итого прямые затраты								219,57
6.1	421/пр_2020_ п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				3,21
	Пр/812-049.3- 1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				196,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				190,84
		Всего по позиции							25 698,0 0	513,96
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								4 363,51
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								3 166,79
		Эксплуатация машин								381,24
		Оплата труда машинистов (Отм)								197,44
		Материалы								618,04



Монтажные работы								9 342,56
в том числе:								
оплата труда								3 166,79
эксплуатация машин и механизмов								381,24
оплата труда машинистов (Отм)								197,44
материалы								618,04
накладные расходы								3 263,30
сметная прибыль								1 715,75
Итого ФОТ (справочно)								3 364,23
Итого накладные расходы (справочно)								3 263,30
Итого сметная прибыль (справочно)								1 715,75
Итого по разделу 1 Монтажные работы								9 342,56
справочно:								
Затраты труда рабочих								
Затраты труда машинистов								
Справочно								
затраты труда рабочих						8,016		
затраты труда машинистов						0,46104		

Раздел 2. Параметрирование счетчика

7	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86



Итого прямые затраты					1 916,23
ФОТ					1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	689,84
Всего по позиции					4 024,08
					4 024,08
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика :					
Итого прямые затраты (справочно)					1 916,23
в том числе:					
Оплата труда рабочих					1 916,23
Прочие затраты					4 024,08
Пусконаладочные работы					4 024,08
в том числе:					
оплата труда					1 916,23
накладные расходы					1 418,01
сметная прибыль					689,84
Итого ФОТ (справочно)					1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)					1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)					689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика					4 024,08
справочно:					
Затраты труда рабочих					
ПНР "вхолостую"					4 024,08
в том числе:					
Доли работ не назначены					4 024,08
Справочно					
затраты труда рабочих					2,988
Раздел 3. Оборудование					



8 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трёхфазный счетчик электроэнергии прямого включения	шт	1	1	1			16 357,2 4	16 357,24
		Всего по позиции								16 357,24
9 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 100 А	шт	1	1	1			2 406,3 5	2 406,35
		Всего по позиции								2 406,35
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Шкаф ЩМП 540х310х165 У1 IP65	шт	1	1	1			9 391,4 0	9 391,40
		Всего по позиции								9 391,40
Итоги по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										28 154,99
Итого по разделу 3 Оборудование										28 154,99
Раздел 4. Материал										
11	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	4	1	4	33,01	1,1	36,31	145,24
		Всего по позиции								145,24
12	ФСБЦ-21.1.06.09-0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10ок(N)-660	1000 м	0,007	1	0,007	353 232,68	1,2 3	434 476,2 0	3 041,33
		Всего по позиции								3 041,33
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										3 186,57
в том числе:										
Материалы										3 186,57
Строительные работы										3 186,57



в том числе:	
материалы	3 186,57
Итого по разделу 4 Материал	3 186,57
Итоги по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	9 466,31
в том числе:	
Оплата труда рабочих	5 083,02
Эксплуатация машин	381,24
Оплата труда машинистов (Отм)	197,44
Материалы	3 804,61
Строительные работы	3 186,57
в том числе:	
материалы	3 186,57
Монтажные работы	9 342,56
в том числе:	
оплата труда	3 166,79
эксплуатация машин и механизмов	381,24
оплата труда машинистов (Отм)	197,44
материалы	618,04
накладные расходы	3 263,30
сметная прибыль	1 715,75
Оборудование	28 154,99
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	689,84
Всего ФОТ (справочно)	5 280,46
Всего накладные расходы (справочно)	4 681,31
Всего сметная прибыль (справочно)	2 405,59



	ВСЕГО по смете		44 708,20
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,725692	12 012,54
		478981	
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		40 167,53
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		41 659,18
	Сумма НДС		8 331,84
	Всего с НДС		49 991,02

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 47
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.2 УЗШ-01-02

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс.		
	7 руб.		
	0		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудования	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312					2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08			632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864			576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368			691,06		945,37
		Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					765,43
		Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
									0		
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 126,19
		Прочие затраты									4 465,00
		Пусконаладочные работы									4 465,00
		в том числе:									
		оплата труда									2 126,19
		накладные расходы									1 573,38



сметная прибыль		765,43
Всего ФОТ (справочно)		2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)		1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)		765,43
ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787	1 419,31
	4580	
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 7.2 УЗШ «Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)» на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	7.2 УЗШ-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	41 659,18
2	7.2 УЗШ-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	43 078,49
		Итого с НДС	51 694,19

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 49
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.3.1/1-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории Ленинградской области

(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	84, тыс.				
	34 руб.				
в том числе:					
строительных работ	9,7 тыс.		Средства на оплату труда рабочих	13,32	тыс.руб.
монтажных работ	1 руб.		Средства на оплату труда машинистов	0,54	тыс.руб.
оборудования	33, тыс.		Нормативные затраты труда рабочих	31,80	чел.-ч.
прочих затрат	05 руб.		Нормативные затраты труда машинистов	1,23	чел.-ч.
	37, тыс.				
	56 руб.				
	4,0 тыс.				
	2 руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной,	шт	1	1	1					



		высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472						1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8			1 003,19
2	ЭМ							2			435,51
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,564						240,10
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25	1,2	0,3	21,06	1,2	26,33	5		7,90
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132			1			208,71
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			529,3			69,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132	477,92	1,2	592,6	4		78,23
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			394,0			52,01
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72	1,2	0,864			32,01			27,66
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,25	1,2	0,3			376,7			113,01
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,2	0,3			394,0			118,22
4	М							5			44,83
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,9	147,8	5		22,18
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9	6		20,29



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 723,63
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 243,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 205,99
		Всего по позиции							3 580,42	
								3 580,42		
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84				340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,82		340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1 581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,05		4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151 613,14	4,55
		Итого прямые затраты								382,60



2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						5,68
											351,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						341,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						179,50
		Всего по позиции							909,19		909,19
									9		
3	ГЭСНм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,904					1 263,88
	1-100-47	Средний разряд работы	чел.-ч	2,42	1,2	2,904			435,2		1 263,88
	2	ЭМ							2		
											6,49
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,324	1,2	0,3888	12,74	1,3	16,69		6,49
	4	М						1			172,69
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,048		0,048	150,04	1,6	250,5		12,03
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,9	183,6		1,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,031		0,0312		8	6,84		0,21
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6		6	5,87	0,9	5,75		34,50
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		0,53	174,93	1,1	202,9		107,55
								6	2		



	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,005	395,65	1,46	577,65	2,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,48	118,22	8,28
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,22	192,08	5,76
		Итого прямые затраты								1 443,06
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2		2				21,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 263,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 225,96
		Всего по позиции						334,66		3 334,66
4	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74				3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74			394,05	3 049,95
	2	ЭМ								279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324				141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126			1581,17	199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			529,33	66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	74,75	5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072			349,94	25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	592,62	74,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			394,05	49,65



	4	М								552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	174,93	1,16	202,92		237,42
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,3	944,69	1,11	1048,61		314,58
		Итого прямые затраты								4 022,78
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					50,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					3 191,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					3 095,76
		Всего по позиции					2	932,35		8 797,04
5	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352				2 085,35
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352		389,64		2 085,35
	2	ЭМ								10,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01		10,76
	4	М								1 095,13
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04	0,04	150,04	1,67	250,57		10,02
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008	0,008	187,38	0,98	183,63		1,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	0,0208			6,84		0,14



	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,98	5,75	38,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,95	147,85	10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,16	202,92	9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,46	577,65	2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,23	129 492,94	647,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,054	79,88	1,48	118,22	6,38
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04		0,04	157,44	1,22	192,08	7,68
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41		0,41	655,90	0,95	623,11	255,48
	Итого прямые затраты									3 191,24
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 022,79
	Всего по позиции									6 312,32
								6	312,32	
								2		
6	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным	100 м	0,15	1	0,15				



		стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 (Провод ПуГВ 1х50)									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		6,7104						2 585,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28	1,2	6,7104		385,2			2 585,05
	2	ЭМ						3			220,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1764					81,45
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49	1,2	0,0882		1			139,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49	1,2	0,0882		581,17			46,69
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,2	0,0882	477,92	1,24	592,62		52,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,2	0,0882		394,05			34,76
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,8892		32,01			28,46
	4	М									119,93
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66		0,099	177,09	0,98	173,55		17,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,38142			6,84		2,61
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,45	155,63	0,95	147,85		66,53
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014		0,00021	127 406,00	1,19	151613,14		31,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,015	79,88	1,48	118,22		1,77
		Итого прямые затраты									3 006,62
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,08



		ФОТ										2 666,50
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							2 586,51
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							1 359,92
Всего по позиции										46 640,8 7		6 996,13
7	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,02	1	0,02						
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,73536						283,28
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	0,73536			385,23				283,28
2	ЭМ											12,15
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00768						3,54
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00384			1581,17				6,07
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00384			529,33				2,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00384		477,92	1,24	592,62			2,28
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00384			394,05				1,51
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,11856			32,01				3,80
4	М											13,13
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,011	177,09	0,98	173,55				1,91
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,050856			6,84				0,35
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	3		0,06	155,63	0,95	147,85				8,87



		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000116	127 406,00	1,19	151613,14		1,76
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0,002	79,88	1,48	118,22		0,24
		Итого прямые затраты								312,10
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					4,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					286,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					278,22
		Всего по позиции						37066,00		741,32
8	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (КВВГ 10х2,5)	100 м	0,02	1	0,02				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,28224				108,73
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76	1,2	0,28224		385,23		108,73
	2	ЭМ								189,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09864				51,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048		1581,17		7,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048		529,33		2,54
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78	1,2	0,06672	1,75	1,42	2,49	0,17
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78	1,2	0,06672	8,84	1,34	11,85	0,79



	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71	1,2	0,08904	1 472,34	1,36	2 002,38	178,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71	1,2	0,08904			529,33	47,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048	477,92	1,24	592,62	2,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			394,05	1,89
	4	М								21,18
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0049	37,71	1,52	57,32	0,28
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,01	931,11	1,61	1 499,09	14,99
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0000576	82 698,14	1,24	102 545,69	5,91
		Итого прямые затраты								371,15
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				1,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				160,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				155,48
		Всего по позиции							30 509,50	610,19
9	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,006	1	0,006				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								



1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,32616				128,52
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3	1,2	0,32616		394,05		128,52
2	ЭМ								4,88
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03816				15,23
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,00144		1581,17		2,28
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,00144		529,33		0,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,00144	477,92	1,24	592,62	0,85
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,00144		394,05		0,57
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69	1,2	0,012168		32,01		0,39
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,86	1,2	0,006192	23,89	1,25	29,86	0,18
91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9	1,2	0,03528	26,76	1,25	33,45	1,18
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9	1,2	0,03528		394,05		13,90
4	М								5,69
01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,00186	253,96	1	253,96	0,47
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,01728	174,93	1,16	202,92	3,51
01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000007	195 421,95	1,19	232 552,12	0,16
10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000004	530 491,83	0,79	419 088,55	0,17
10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000002	945 143,92	0,79	746 663,70	0,15
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,01044	79,88	1,48	118,22	1,23
Итого прямые затраты									154,32



9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2			2,14
								143,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			139,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			73,31
		Всего по позиции				61		369,21
						535,0		0
10	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,08	1	0,08		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,45152		559,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12	1,2	1,45152	385,23	559,17
		Итого прямые затраты						559,17
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2			9,32
								559,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			542,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			285,18
		Всего по позиции				17		1 396,06
						450,7		5
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :								
		Итого прямые затраты (справочно)						15 356,79
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						11 408,01
		Эксплуатация машин						1 185,02
		Оплата труда машинистов (Отм)						544,51



Материалы									2 219,25
Монтажные работы									33 046,54
в том числе:									
оплата труда									11 408,01
эксплуатация машин и механизмов									1 185,02
оплата труда машинистов (Отм)									544,51
материалы									2 219,25
накладные расходы									11 593,95
сметная прибыль									6 095,80
Итого ФОТ (справочно)									11 952,52
Итого накладные расходы (справочно)									11 593,95
Итого сметная прибыль (справочно)									6 095,80
Итого по разделу 1 Монтажные работы									33 046,54
справочно:									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
Справочно									
затраты труда рабочих								28,81368	
затраты труда машинистов								1,23288	

Раздел 2. Параметрирование счетчика									
11	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,2		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,3		463,41
							5		
							8		



3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,0 6	845,86
Итого прямые затраты							1 916,23
ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		689,84
Всего по позиции						4 024,0 8	4 024,08
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика :							
Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23
в том числе:							
Оплата труда рабочих							1 916,23
Прочие затраты							4 024,08
Пусконаладочные работы							4 024,08
в том числе:							
оплата труда							1 916,23
накладные расходы							1 418,01
сметная прибыль							689,84
Итого ФОТ (справочно)							1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)							1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)							689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика							4 024,08
справочно:							
Затраты труда рабочих							
ПНР "вхолостую"							4 024,08
в том числе:							
Доли работ не назначены							4 024,08
Справочно							
затраты труда рабочих					2,988		



Раздел 3. Оборудование										
12 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1			15 961,9 7	15 961,97
Всего по позиции										15 961,97
13 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный , класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1	3			1 849,0 2	5 547,06
Всего по позиции										5 547,06
14 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 2ПУ	шт	1	1	1			10 481,1 0	10 481,10
Всего по позиции										10 481,10
15 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Рубильник ВР32-35А 31240-00 УХЛ3 I-250А	шт	1	1	1			5 565,9 0	5 565,90
Всего по позиции										5 565,90
		Итого по разделу 3 Оборудование :								
		Оборудование								37 556,03
		Итого по разделу 3 Оборудование								37 556,03
Раздел 4. Материал										
16	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,002	1	0,002	225 664,49	1,14	257 257,5 2	514,52
Всего по позиции										514,52
17	ФСБЦ-21.2.03.05-0076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х50-450	1000 м	0,015	1	0,015	377 211,69	1,19	448 881,9 1	6 733,23
Всего по позиции										6 733,23
18	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,19	24 287,3 1	48,57



Всего по позиции										48,57
19	ФСБЦ- 20.5.02.02- 0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5- 4,0 мм2, размеры 68x220x33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
Всего по позиции										191,31
20	ФСБЦ- 20.5.03.03- 1000	Шины прямоугольного сечения из меди	т	0,001 92	1	0,00192	527 143,90	1,1 1	585 129,7 3	1 123,45
Всего по позиции										1 123,45
21	ФСБЦ- 20.2.10.03- 0015	Наконечники кабельные медные 95- 12-15	100 шт	0,12	1	0,12	7 471,38	1,2 3	9 189,8 0	1 102,78
Всего по позиции										1 102,78
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										9 713,86
в том числе:										
Материалы										9 713,86
Строительные работы										9 713,86
в том числе:										
материалы										9 713,86
Итого по разделу 4 Материал										9 713,86
Итоги по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										26 986,88
в том числе:										
Оплата труда рабочих										13 324,24
Эксплуатация машин										1 185,02
Оплата труда машинистов (Отм)										544,51
Материалы										11 933,11
Строительные работы										9 713,86
в том числе:										
материалы										9 713,86



	Монтажные работы	33 046,54
	в том числе:	
	оплата труда	11 408,01
	эксплуатация машин и механизмов	1 185,02
	оплата труда машинистов (Отм)	544,51
	материалы	2 219,25
	накладные расходы	11 593,95
	сметная прибыль	6 095,80
	Оборудование	37 556,03
	Прочие затраты	4 024,08
	Пусконаладочные работы	4 024,08
	в том числе:	
	оплата труда	1 916,23
	накладные расходы	1 418,01
	сметная прибыль	689,84
	Всего ФОТ (справочно)	13 868,75
	Всего накладные расходы (справочно)	13 011,96
	Всего сметная прибыль (справочно)	6 785,64
	ВСЕГО по смете	84 340,51
Расчет №1.1	ППО	522,08
Расчет №2-1	ПИР	969,57
	Итого по смете	85 832,16
	Сумма НДС	17 166,43
	Всего с НДС	102 998,59

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 50
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.3.1/1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории
Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-мето
индексным дом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4,	тыс.		
	47	руб.		
в том числе:				
строительны	0,	тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
х работ	00	руб.	труда рабочих	2,13
монтажных	0,	тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
работ	00	руб.	труда машинистов	0,00
оборудовани	0,	тыс.	Нормативные затраты	
я	00	руб.	труда рабочих	3,31
прочих	4,	тыс.	Нормативные затраты труда	чел.-ч.
затрат	47	руб.	машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффиц иентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка	шт	1	1	1					



		специального программного обеспечения АС, количество функций - 1							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,2		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,3		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,0		945,37
								6	
		Итого прямые затраты							2 126,19
		ФОТ							2 126,19
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 573,38
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,43
		Всего по позиции						4 465,0 0	4 465,00
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							2 126,19
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							2 126,19
		Прочие затраты							4 465,00
		Пусконаладочные работы							4 465,00
		в том числе:							
		оплата труда							2 126,19
		накладные расходы							1 573,38
		сметная прибыль							765,43
		Всего ФОТ (справочно)							2 126,19
		Всего накладные расходы (справочно)							1 573,38
		Всего сметная прибыль (справочно)							765,43



ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787	1 419,31
Сумма НДС	458007	283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 7.3.1/1 "Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)" на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	7.3.1/1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории Ленинградской области	85 832,16
2	7.3.1/1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	87 251,47
		Итого с НДС	104 701,76

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 52
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.3.1/2-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории Ленинградской области

(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	92, тыс.				
	31 руб.				
в том числе:					
строительных работ	14, тыс.		Средства на оплату труда рабочих	14,15	тыс.руб.
монтажных работ	88 руб.		Средства на оплату труда машинистов	0,54	тыс.руб.
оборудования	35, тыс.		Нормативные затраты труда рабочих	33,70	чел.-ч.
прочих затрат	14 руб.		Нормативные затраты труда машинистов	1,23	чел.-ч.
	38, тыс.				
	26 руб.				
	4,0 тыс.				
	2 руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной,	шт	1	1	1					



		высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472						1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8			1 003,19
2	ЭМ							2			435,51
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,564						240,10
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25	1,2	0,3	21,06	1,2	26,33	5		7,90
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132			1			208,71
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			529,3			69,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132	477,92	1,2	592,6	4		78,23
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			394,0			52,01
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72	1,2	0,864			32,01			27,66
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,25	1,2	0,3			376,7			113,01
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,2	0,3			394,0			118,22
4	М							5			44,83
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,9	147,8	5		22,18
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9	6		20,29



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 723,63
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 243,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 205,99
		Всего по позиции							3 580,42	
								3 580,42		
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84				340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,82	340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1 581,17	18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			529,33	6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24	592,62	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			394,05	4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151 613,14	4,55
		Итого прямые затраты								382,60



2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						5,68
											351,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						341,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						179,50
		Всего по позиции							909,19		909,19
									9		
3	ГЭСНм08-03-521-16	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,: трехполюсный на ток до 400 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8					2 089,06
	1-100-47	Средний разряд работы	чел.-ч	4	1,2	4,8			435,2		2 089,06
	2	ЭМ									11,18
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,558	1,2	0,6696	12,74	1,3	16,69		11,18
	4	М						1			205,75
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,036		0,036	150,04	1,6	250,5		9,02
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,014		0,014	187,38	0,9	183,6		2,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,031		0,0312			6,84		0,21
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	11		11	5,87	0,9	5,75		63,25
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,54		0,54	174,93	1,1	202,9		109,58
								6	2		



	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,005	395,65	1,46	577,65	2,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,073		0,073	79,88	1,48	118,22	8,63
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,05		0,05	157,44	1,22	192,08	9,60
		Итого прямые затраты								2 305,99
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2		2				34,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 089,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 026,39
		Всего по позиции						5432,62		5 432,62
4	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74				3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74		394,05		3 049,95
	2	ЭМ								279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324				141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126		1581,17		199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		529,33		66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	74,75	5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072		349,94		25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	592,62	74,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		394,05		49,65



	4	М								552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	174,93	1,16	202,92		237,42
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,3	944,69	1,11	1048,61		314,58
		Итого прямые затраты								4 022,78
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					50,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					3 191,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					3 095,76
		Всего по позиции					2	932,35		8 797,04
5	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352				2 085,35
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352		389,64		2 085,35
	2	ЭМ								10,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01		10,76
	4	М								1 095,13
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04	0,04	150,04	1,67	250,57		10,02
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008	0,008	187,38	0,98	183,63		1,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	0,0208			6,84		0,14



	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,98	5,75	38,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,95	147,85	10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,16	202,92	9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,46	577,65	2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,23	129 492,94	647,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,054	79,88	1,48	118,22	6,38
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04		0,04	157,44	1,22	192,08	7,68
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41		0,41	655,90	0,95	623,11	255,48
	Итого прямые затраты									3 191,24
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 022,79
	Всего по позиции									6 312,32
								6	312,32	
								2		
6	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным	100 м	0,15	1	0,15				



		стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 (Провод ПуГВ 1х70)									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		6,7104						2 585,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28	1,2	6,7104			385,2		2 585,05
	2	ЭМ							3		220,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1764					81,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49	1,2	0,0882			1		139,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49	1,2	0,0882			581,1		46,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,2	0,0882	477,92	1,2	7		52,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,2	0,0882			529,3		34,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,8892			3		28,46
	4	М							4		119,93
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66		0,099	177,09	0,9	173,5		17,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,542		0,38142		8	5		2,61
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,45	155,63	0,9	147,8		66,53
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,001		0,00021	127 406,00	1,1	151		31,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,015	79,88	1,4	613,1		1,77
		Итого прямые затраты									3 006,62
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,08



		ФОТ											2 666,50
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							2 586,51
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							1 359,92
Всего по позиции										46			6 996,13
										640,8			
										7			
7	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,02	1	0,02							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,73536							283,28
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	0,73536			385,2				283,28
	2	ЭМ							3				12,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00768							3,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00384			1				6,07
									581,1				
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00384			7				
									529,3				2,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00384	477,92	1,2	4	592,6			2,28
									2				
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00384			394,0				1,51
									5				
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,11856			32,01				3,80
	4	М											13,13
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,011	177,09	0,9	8	173,5			1,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,542		0,050856				6,84			0,35
				8									
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	3		0,06	155,63	0,9	5	147,8			8,87
								5		5			



		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000116	127 406,00	1,19	151613,14		1,76
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0,002	79,88	1,48	118,22		0,24
		Итого прямые затраты								312,10
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					4,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					286,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					278,22
		Всего по позиции						37066,00		741,32
8	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (КВВГ 10х2,5)	100 м	0,02	1	0,02				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,28224				108,73
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76	1,2	0,28224		385,23		108,73
	2	ЭМ								189,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09864				51,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048		1581,17		7,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048		529,33		2,54
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78	1,2	0,06672	1,75	1,42	2,49	0,17
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78	1,2	0,06672	8,84	1,34	11,85	0,79



	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71	1,2	0,08904	1 472,34	1,36	2 002,38	178,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71	1,2	0,08904			529,33	47,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048	477,92	1,24	592,62	2,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			394,05	1,89
	4	М								21,18
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0049	37,71	1,52	57,32	0,28
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,01	931,11	1,61	1 499,09	14,99
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0000576	82 698,14	1,24	102 545,69	5,91
		Итого прямые затраты								371,15
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				1,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				160,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				155,48
		Всего по позиции							30 509,50	610,19
9	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,006	1	0,006				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								



1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,32616				128,52
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3	1,2	0,32616		394,05		128,52
2	ЭМ								4,88
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03816				15,23
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,00144		1581,17		2,28
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,00144		529,33		0,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,00144	477,92	1,24	592,62	0,85
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,00144		394,05		0,57
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69	1,2	0,012168		32,01		0,39
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,86	1,2	0,006192	23,89	1,25	29,86	0,18
91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9	1,2	0,03528	26,76	1,25	33,45	1,18
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9	1,2	0,03528		394,05		13,90
4	М								5,69
01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,00186	253,96	1	253,96	0,47
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,01728	174,93	1,16	202,92	3,51
01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000007	195 421,95	1,19	232 552,12	0,16
10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000004	530 491,83	0,79	419 088,55	0,17
10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000002	945 143,92	0,79	746 663,70	0,15
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,01044	79,88	1,48	118,22	1,23
Итого прямые затраты									154,32



9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				2,14
									143,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				139,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				73,31
		Всего по позиции				61	535,0	0	369,21
10	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,08	1	0,08			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,45152			559,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12	1,2	1,45152	385,2	3	559,17
		Итого прямые затраты							559,17
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				9,32
									559,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				542,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				285,18
		Всего по позиции				17	450,7	5	1 396,06
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 233,48
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							12 233,19
		Эксплуатация машин							1 189,71
		Оплата труда машинистов (Отм)							544,51



Материалы									2 266,07
Монтажные работы									35 144,50
в том числе:									
оплата труда									12 233,19
эксплуатация машин и механизмов									1 189,71
оплата труда машинистов (Отм)									544,51
материалы									2 266,07
накладные расходы									12 394,38
сметная прибыль									6 516,64
Итого ФОТ (справочно)									12 777,70
Итого накладные расходы (справочно)									12 394,38
Итого сметная прибыль (справочно)									6 516,64
Итого по разделу 1 Монтажные работы									35 144,50
справочно:									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
Справочно									
затраты труда рабочих								30,70968	
затраты труда машинистов								1,23288	

Раздел 2. Параметрирование счетчика									
11	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,2		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,3		463,41
							5		
							8		



3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,0 6	845,86
Итого прямые затраты							1 916,23
ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		689,84
Всего по позиции						4 024,0 8	4 024,08
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика :							
Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23
в том числе:							
Оплата труда рабочих							1 916,23
Прочие затраты							4 024,08
Пусконаладочные работы							4 024,08
в том числе:							
оплата труда							1 916,23
накладные расходы							1 418,01
сметная прибыль							689,84
Итого ФОТ (справочно)							1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)							1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)							689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика							4 024,08
справочно:							
Затраты труда рабочих							
ПНР "вхолостую"							4 024,08
в том числе:							
Доли работ не назначены							4 024,08
Справочно							
затраты труда рабочих					2,988		



Раздел 3. Оборудование										
12 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1			15 961,97	15 961,97
Всего по позиции										15 961,97
13 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный , класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1	3			1 849,02	5 547,06
Всего по позиции										5 547,06
14 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 2ПУ	шт	1	1	1			10 481,10	10 481,10
Всего по позиции										10 481,10
15 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Рубильник ВР32-37А 31240-00 УХЛ3 I-4000А	шт	1	1	1			6 273,40	6 273,40
Всего по позиции										6 273,40
		Итого по разделу 3 Оборудование :								
		Оборудование								38 263,53
		Итого по разделу 3 Оборудование								38 263,53
Раздел 4. Материал										
16	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,002	1	0,002	225 664,49	1,14	257 257,52	514,52
Всего по позиции										514,52
17	ФСБЦ-21.2.03.05-0078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х95-450	1000 м	0,015	1	0,015	666 486,36	1,19	793 118,77	11 896,78
Всего по позиции										11 896,78
18	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,19	24 287,31	48,57



Всего по позиции										48,57
19	ФСБЦ- 20.5.02.02- 0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5- 4,0 мм2, размеры 68x220x33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
Всего по позиции										191,31
20	ФСБЦ- 20.5.03.03- 1000	Шины прямоугольного сечения из меди	т	0,001 92	1	0,00192	527 143,90	1,1 1	585 129,7 3	1 123,45
Всего по позиции										1 123,45
21	ФСБЦ- 20.2.10.03- 0015	Наконечники кабельные медные 95- 12-15	100 шт	0,12	1	0,12	7 471,38	1,2 3	9 189,8 0	1 102,78
Всего по позиции										1 102,78
Итого по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										14 877,41
в том числе:										
Материалы										14 877,41
Строительные работы										14 877,41
в том числе:										
материалы										14 877,41
Итого по разделу 4 Материал										14 877,41
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										33 027,12
в том числе:										
Оплата труда рабочих										14 149,42
Эксплуатация машин										1 189,71
Оплата труда машинистов (Отм)										544,51
Материалы										17 143,48
Строительные работы										14 877,41
в том числе:										
материалы										14 877,41



	Монтажные работы	35 144,50
	в том числе:	
	оплата труда	12 233,19
	эксплуатация машин и механизмов	1 189,71
	оплата труда машинистов (Отм)	544,51
	материалы	2 266,07
	накладные расходы	12 394,38
	сметная прибыль	6 516,64
	Оборудование	38 263,53
	Прочие затраты	4 024,08
	Пусконаладочные работы	4 024,08
	в том числе:	
	оплата труда	1 916,23
	накладные расходы	1 418,01
	сметная прибыль	689,84
	Всего ФОТ (справочно)	14 693,93
	Всего накладные расходы (справочно)	13 812,39
	Всего сметная прибыль (справочно)	7 206,48
	ВСЕГО по смете	92 309,52
Расчет №1.1	ППО	522,08
Расчет №2-1	ПИР	969,57
	Итого по смете	93 801,17
	Сумма НДС	18 760,23
	Всего с НДС	112 561,40

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 53
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7.3.1/2-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории
Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-мето
индексным дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс.			
	47 руб.			
в том числе:				
строительны	0, тыс.	Средства на оплату		тыс.руб.
х работ	00 руб.	труда рабочих	2,13	
монтажных	0, тыс.	Средства на оплату		тыс.руб.
работ	00 руб.	труда машинистов	0,00	
оборудовани	0, тыс.	Нормативные затраты		
я	00 руб.	труда рабочих	3,31	чел.-ч.
прочих	4, тыс.	Нормативные затраты труда		
затрат	47 руб.	машинистов		чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффиц иентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка	шт	1	1	1					



		специального программного обеспечения АС, количество функций - 1							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,2		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,3		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,0		945,37
								6	
		Итого прямые затраты							2 126,19
		ФОТ							2 126,19
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 573,38
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,43
		Всего по позиции						4 465,00	
								465,00	
								0	
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							2 126,19
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							2 126,19
		Прочие затраты							4 465,00
		Пусконаладочные работы							4 465,00
		в том числе:							
		оплата труда							2 126,19
		накладные расходы							1 573,38
		сметная прибыль							765,43
		Всего ФОТ (справочно)							2 126,19
		Всего накладные расходы (справочно)							1 573,38
		Всего сметная прибыль (справочно)							765,43



ВСЕГО по смете		4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,31787	1 419,31
	458007	
Сумма НДС		283,86
Всего с НДС		1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 7.3.1/2" Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)" на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	7.3.1/2-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории Ленинградской области	93 801,17
2	7.3.1/2-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	95 220,48
		Итого с НДС	114 264,58

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 55
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость 106 тыс. руб. 97

в том числе:

строительных работ 3,1 тыс. руб. 1
монтажных работ 42, тыс. руб. 31
оборудования 53, тыс. руб. 50
прочих затрат 8,0 тыс. руб. 5

Средства на оплату труда рабочих 18,33 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,59 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 42,92 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 1,35 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1	1	1					



**глубина: до
900х600х500 мм**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
2	ЭМ							2		435,51
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,564					240,10
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.- ч	0,25	1,2	0,3	21,06	1,2 5	26,33		7,90
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.- ч	0,11	1,2	0,132			1 581,1 7		208,71
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			529,3 3		69,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.- ч	0,11	1,2	0,132	477,92	1,2 4	592,6 2		78,23
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			394,0 5		52,01
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.- ч	0,72	1,2	0,864			32,01		27,66
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.- ч	0,25	1,2	0,3			376,7 0		113,01
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,2	0,3			394,0 5		118,22
4	М									44,83
01.7.11.07- 0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,9 5	147,8 5		22,18
01.7.15.03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1 6	202,9 2		20,29
14.4.02.04- 0142	Краска масляная МА- 0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,4 8	118,2 2		2,36



		Итого прямые затраты										1 723,63
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 243,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 205,99
		Всего по позиции					3					3 580,42
							580,4					
							2					
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68						681,78
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	1,68	405,8					681,78
	2	ЭМ					2					52,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048						22,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024	1					37,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,024	581,1					7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024	529,3					3
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,024	477,92	1,2			592,6	
	4	М					4					2
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000 03		0,00006	127 406,00	1,1			394,0	
							9					5
		Итого прямые затраты									765,21	
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						11,36
											703,94	



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						682,82
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						359,01
Всего по позиции						909,20					1 818,40
3	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	6	1	6					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,48					6 099,89
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	15,48		394,05				6 099,89
2	ЭМ										558,55
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,648					283,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,252		1581,17				398,45
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,252		529,33				133,39
91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,144	55,78	1,34	74,75			10,76
4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,144		349,94				50,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,252	477,92	1,24	592,62			149,34
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,252		394,05				99,30
4	М										1 104,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		2,34	174,93	1,16	202,92			474,83
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,6	944,69	1,11	1048,61			629,17
Итого прямые затраты											8 045,52
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					101,67
											6 382,97
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						6 191,48



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						3 255,31
	Всего по позиции							2		17 593,98
								932,3		
								3		
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм², устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	2	1	2				
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,704				4 170,71
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	10,704		389,6			4 170,71
2	ЭМ						4			21,51
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,672		32,01			21,51
4	М									2 190,32
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,08	150,04	1,6	250,5		20,05
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,016	187,38	0,9	183,6		2,94
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0416		8	6,84		0,28
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		13,34	5,87	0,9	5,75		76,71
							8			
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,9	147,8		20,70
							5	5		
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098	174,93	1,1	202,9		19,89
							6	2		



	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,028	41,71	1,19	49,63	1,39
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004	0,008	395,65	1,46	577,65	4,62
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005	0,01	105 278,81	1,23	129 492,94	1 294,93
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054	0,108	79,88	1,48	118,22	12,77
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0,08	157,44	1,22	192,08	15,37
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	944,69	1,11	1 048,61	209,72
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0,82	655,90	0,95	623,11	510,95
		Итого прямые затраты							6 382,54
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				69,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				4 170,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				4 045,59
		Всего по позиции					6		12 624,70
							312,35		
5	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,1	1	0,1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6768			1 416,41
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	30,64	1,2	3,6768		385,23	1 416,41
	2	ЭМ							60,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384			17,73



	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			1		30,36
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			581,17		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192	477,92	1,24	529,33		10,16
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			592,62		11,38
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,5928			394,05		7,57
	4	М							32,01		18,98
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,98	173,55		65,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			6,84		9,55
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	0,95	147,85		1,74
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,19	151 613,14		44,36
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,48	118,22		8,79
	Итого прямые затраты										1 560,48
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					23,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 434,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 391,12
	Всего по позиции										3 706,62
									37 066,20		
6	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,06	1	0,06					



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,98144						763,31
1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	27,52	1,2	1,98144			385,2			763,31
2	ЭМ							3			45,67
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03744						17,29
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01872			1			29,60
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,01872			581,1			9,91
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01872	477,92	1,2	7			11,09
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,01872		4	3			7,38
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,15552			2			4,98
4	М							5			14,46
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,891		0,053472			6,84			0,37
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0576	155,63	0,9	5			8,52
14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,024	160,07	1,4	5			5,57
	Итого прямые затраты										840,73
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						12,72
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						780,60
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						757,18
	Всего по позиции							33			2 008,74
								479,0			0



7	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	0,065	1	0,065						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,69888						269,23
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,69888			385,2			269,23
	2	ЭМ										10,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00936						4,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00468			1			7,40
									581,1			
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00468			7			
									529,3			2,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00468	477,92	1,2	592,6			2,77
									4			
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00468			394,0			1,84
									5			
	4	М										30,51
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		1,73355	5,87	0,9	5,75			9,97
								8				
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,001		0,000075	43 821,53	1,3	57			4,36
				16		4		2	844,4			
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0013	79,88	1,4	118,2			0,15
								8	2			
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00325	3 141,34	1,2	3			12,56
								3	863,8			
									5			
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012		0,000793	3 287,80	1,3	4			3,47
				2				3	372,7			
									7			
		Итого прямые затраты										314,23



7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					4,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					273,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					265,34
		Всего по позиции						11		723,57
								131,85		
8	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2496				96,15
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	20,8	1,2	0,2496		385,2		96,15
	2	ЭМ						3		6,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048				2,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024		1		3,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024		581,17		1,27
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	1,75	1,42	2,49	0,15
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	8,84	1,34	11,85	0,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024	477,92	1,24	592,62	1,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			394,05	0,95
	4	М								5,36
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для	10 м	0,245		0,00245	37,71	1,52	57,32	0,14



		бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм								
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0,0000062	99 190,96	1,19	118 037,24		0,73
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,0025	931,11	1,61	1 499,09		3,75
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0000072	82 698,14	1,24	102 545,69		0,74
		Итого прямые затраты								109,79
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					1,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					98,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					95,42
		Всего по позиции						25 698,00		256,98
Итого по разделу 1 Монтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								19 983,81
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								14 500,67
		Эксплуатация машин								1 190,36
		Оплата труда машинистов (Отм)								586,90
		Материалы								3 705,88
		Монтажные работы								42 313,41
		в том числе:								
		оплата труда								14 500,67
		эксплуатация машин и механизмов								1 190,36



оплата труда машинистов (Отм)		586,90
материалы		3 705,88
накладные расходы		14 634,94
сметная прибыль		7 694,66
Итого ФОТ (справочно)		15 087,57
Итого накладные расходы (справочно)		14 634,94
Итого сметная прибыль (справочно)		7 694,66
Итого по разделу 1 Монтажные работы		42 313,41
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	36,94272	
затраты труда машинистов	1,35	

Раздел 2. Параметрирование счетчика

9	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	2	1	2		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,976		3 832,45
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	1,92	632,25	1 213,92
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	1,608	576,38	926,82
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	2,448	691,06	1 691,71
		Итого прямые затраты						3 832,45
		ФОТ						3 832,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		2 836,01



Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36					1 379,68
Всего по позиции								4 024,07	8 048,14
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)									3 832,45
в том числе:									
Оплата труда рабочих									3 832,45
Прочие затраты									8 048,14
Пусконаладочные работы									8 048,14
в том числе:									
оплата труда									3 832,45
накладные расходы									2 836,01
сметная прибыль									1 379,68
Итого ФОТ (справочно)									3 832,45
Итого накладные расходы (справочно)									2 836,01
Итого сметная прибыль (справочно)									1 379,68
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика									8 048,14
справочно:									
Затраты труда рабочих									
ПНР "вхолостую"									8 048,14
в том числе:									
Доли работ не назначены									8 048,14
Справочно									
затраты труда рабочих								5,976	
Раздел 3. Оборудование									
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт.	2	1	2		15 961,97	31 923,94
Всего по позиции									31 923,94



11 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный, класс напряжения 0,66 кВ	шт	6	1	6			1 849,0 2	11 094,12
		Всего по позиции								11 094,12
12 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный с окном на 2 ПУ	шт	1	1	1			10 481,1 0	10 481,10
		Всего по позиции								10 481,10
Итоги по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										53 499,16
Итого по разделу 3 Оборудование										53 499,16
Раздел 4. Материал										
13	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	6	1	6	33,01	1,1	36,31	217,86
		Всего по позиции								217,86
14	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,008	1	0,008	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	2 058,06
		Всего по позиции								2 058,06
15	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 (ж/з)	1000 м	0,003	1	0,003	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9	280,51
		Всего по позиции								280,51
16	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,004	1	0,004	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	97,15
		Всего по позиции								97,15
17	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с	1000 м	0,003	1	0,003	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	72,86



		медными жилами ПуВ 1х2,5-450 (ж/з)								
		Всего по позиции							72,86	
18	ФСБЦ- 20.5.02.02- 0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5- 4,0 мм2, размеры 68х220х33 мм	шт	2	1	2	201,38	0,9 5	191,3 1	382,62
		Всего по позиции							382,62	
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										3 109,06
в том числе:										
Материалы										3 109,06
Строительные работы										3 109,06
в том числе:										
материалы										3 109,06
Итого по разделу 4 Материал										3 109,06
Итоги по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										26 925,32
в том числе:										
Оплата труда рабочих										18 333,12
Эксплуатация машин										1 190,36
Оплата труда машинистов (Отм)										586,90
Материалы										6 814,94
Строительные работы										3 109,06
в том числе:										
материалы										3 109,06
Монтажные работы										42 313,41
в том числе:										
оплата труда										14 500,67
эксплуатация машин и механизмов										1 190,36
оплата труда машинистов (Отм)										586,90



	материалы		3 705,88
	накладные расходы		14 634,94
	сметная прибыль		7 694,66
	Оборудование		53 499,16
	Прочие затраты		8 048,14
	Пусконаладочные работы		8 048,14
	в том числе:		
	оплата труда		3 832,45
	накладные расходы		2 836,01
	сметная прибыль		1 379,68
	Всего ФОТ (справочно)		18 920,02
	Всего накладные расходы (справочно)		17 470,95
	Всего сметная прибыль (справочно)		9 074,34
	ВСЕГО по смете		106 969,77
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,46870 197	25 061,78
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		78 560,94
Расчет №1.2	ППО		783,12
Расчет №2-4	ПИР		1 454,36
	Итого по смете		80 798,42
	Сумма НДС		16 159,68
	Всего с НДС		96 958,10

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 56
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	8, тыс.			
	93 руб.			
в том числе:				
строительных работ	0, тыс.		Средства на оплату труда рабочих	тыс.руб.
монтажных работ	00 руб.		Средства на оплату труда машинистов	4,25 тыс.руб.
оборудования	0, тыс.		Нормативные затраты труда рабочих	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	00 руб.		Нормативные затраты труда машинистов	6,62 чел.-ч.
	8, тыс.			
	93 руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	2	1	2					



		программного обеспечения АС, количество функций - 1							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,624			4 252,38	
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	2,16	632,25		1 365,66	
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	1,728	576,38		995,98	
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	2,736	691,06		1 890,74	
Итого прямые затраты								4 252,38	
ФОТ								4 252,38	
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3 146,76	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 530,86	
Всего по позиции						4 465,00		8 930,00	
Итоги по смете:						0			
Всего прямые затраты (справочно)								4 252,38	
в том числе:									
Оплата труда рабочих								4 252,38	
Прочие затраты								8 930,00	
Пусконаладочные работы								8 930,00	
в том числе:									
оплата труда								4 252,38	
накладные расходы								3 146,76	
сметная прибыль								1 530,86	
Всего ФОТ (справочно)								4 252,38	
Всего накладные расходы (справочно)								3 146,76	
Всего сметная прибыль (справочно)								1 530,86	
ВСЕГО по смете								8 930,00	



ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458**

2 838,62

Сумма НДС

567,72

Всего с НДС

3 406,34

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 8.1 «Установка (замена) интеллектуального 3Ф
ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	8.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	80 798,42
2	8.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	2 838,62
		Итого без НДС	83 637,04
		Итого с НДС	100 364,45

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 58
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.1 УЗШ-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	107 тыс. руб.		
	,32		
в том числе:			
строительных работ	2,8 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	17,91 тыс.руб.
монтажных работ	41, тыс. руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,58 тыс.руб.
оборудования	55, тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	41,82 чел.-ч.
прочих затрат	8,0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,34 чел.-ч.
	5		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1	1	1					



**глубина: до
900х600х500 мм**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
2	ЭМ							2		435,51
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,564					240,10
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.- ч	0,25	1,2	0,3	21,06	1,2 5	26,33		7,90
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.- ч	0,11	1,2	0,132			1 581,1 7		208,71
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			529,3 3		69,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.- ч	0,11	1,2	0,132	477,92	1,2 4	592,6 2		78,23
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			394,0 5		52,01
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.- ч	0,72	1,2	0,864			32,01		27,66
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.- ч	0,25	1,2	0,3			376,7 0		113,01
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,2	0,3			394,0 5		118,22
4	М									44,83
01.7.11.07- 0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,9 5	147,8 5		22,18
01.7.15.03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1 6	202,9 2		20,29
14.4.02.04- 0142	Краска масляная МА- 0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,4 8	118,2 2		2,36



		Итого прямые затраты										1 723,63
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 243,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 205,99
		Всего по позиции					3	580,4	2			3 580,42
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68						681,78
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	1,68		405,8				681,78
	2	ЭМ						2				52,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048						22,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024		1				37,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,024		581,1				12,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024	477,92	1,2				14,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,024		4				9,46
	4	М										9,10
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000 03		0,00006	127 406,00	1,1				9,10
		Итого прямые затраты										765,21
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						11,36
												703,94



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						682,82
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						359,01
Всего по позиции						909,20					1 818,40
3	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	6	1	6					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,48					6 099,89
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	15,48		394,05				6 099,89
2	ЭМ										558,55
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,648					283,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,252		1581,17				398,45
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,252		529,33				133,39
91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,144	55,78	1,34	74,75			10,76
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,144		349,94				50,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,252	477,92	1,24	592,62			149,34
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,252		394,05				99,30
4	М										1 104,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		2,34	174,93	1,16	202,92			474,83
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,6	944,69	1,11	048,61			629,17
Итого прямые затраты											8 045,52
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					101,67
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						6 191,48



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						3 255,31
	Всего по позиции							2		17 593,98
								932,3		
								3		
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм², устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	2	1	2				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,704				4 170,71
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	4,46	1,2	10,704		389,6		4 170,71
	2	ЭМ						4		21,51
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,672		32,01		21,51
	4	М								2 190,32
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,08	150,04	1,6	250,5	20,05
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,016	187,38	0,9	183,6	2,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0416		8	6,84	0,28
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		13,34	5,87	0,9	5,75	76,71
								8		
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,9	147,8	20,70
								5	5	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098	174,93	1,1	202,9	19,89
								6	2	



	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,19	49,63	1,39
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,008	395,65	1,46	577,65	4,62
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,01	105 278,81	1,23	129 492,94	1 294,93
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,108	79,88	1,48	118,22	12,77
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04		0,08	157,44	1,22	192,08	15,37
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,11	1 048,61	209,72
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41		0,82	655,90	0,95	623,11	510,95
		Итого прямые затраты								6 382,54
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				69,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				4 170,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 045,59
		Всего по позиции						6		12 624,70
								312,35		
5	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,07	1	0,07				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,57376				991,49
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	30,64	1,2	2,57376		385,23		991,49
	2	ЭМ								42,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02688				12,41



	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01344			1	21,25
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,01344			581,17	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01344	477,92	1,24	529,33	7,11
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,01344			592,62	7,96
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,41496			394,05	5,30
	4	М							32,01	13,28
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0385	177,09	0,98		45,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,177996			173,55	6,68
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,21	155,63	0,95	6,84	1,22
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000406	127 406,00	1,19	147,85	31,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,007	79,88	1,48	151613,14	6,16
		Итого прямые затраты								0,83
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				1 092,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				16,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 003,90
		Всего по позиции							37 066,00	973,78
6	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,06	1	0,06				2 594,62



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,98144						763,31
1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	27,52	1,2	1,98144			385,2			763,31
2	ЭМ							3			45,67
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03744						17,29
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01872			1			29,60
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,01872			581,1			9,91
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,01872	477,92	1,2	7			11,09
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,01872		4	3			7,38
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,15552			2			4,98
4	М							5			14,46
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,891		0,053472			6,84			0,37
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0576	155,63	0,9	5			8,52
14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,024	160,07	1,4	5			5,57
	Итого прямые затраты										840,73
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2						12,72
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						780,60
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						757,18
	Всего по позиции							33			2 008,74
								479,0			0



7	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,065	1	0,065						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,69888						269,23
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,69888			385,2			269,23
	2	ЭМ										10,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00936						4,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00468			1			7,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00468			581,1			2,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00468	477,92	1,2	7			2,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00468		4	592,6			1,84
	4	М							394,0			30,51
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		1,73355	5,87	0,9	5,75			9,97
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,001		0,000075	43 821,53	1,3	57			4,36
				16		4		2	844,4			
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0013	79,88	1,4	118,2			0,15
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00325	3 141,34	1,2	3			12,56
								3	863,8			
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012		0,000793	3 287,80	1,3	4			3,47
				2				3	372,7			
		Итого прямые затраты										314,23



7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					4,49
										273,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					265,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					139,51
		Всего по позиции						11		723,57
								131,8		
								5		
8	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2496				96,15
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	20,8	1,2	0,2496		385,2		96,15
	2	ЭМ						3		
										6,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048				2,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024		1		3,79
								581,1		
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024		7		
								529,3		1,27
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	1,75	1,4	2,49	0,15
								2		
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	8,84	1,3	11,85	0,70
								4		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024	477,92	1,2	592,6	1,42
								4	2	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			394,0	0,95
									5	
	4	М								5,36
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для	10 м	0,245		0,00245	37,71	1,5	57,32	0,14
								2		



		бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм								
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0,0000062	99 190,96	1,19	118037,24		0,73
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,0025	931,11	1,61	1499,09		3,75
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0000072	82 698,14	1,24	102545,69		0,74
		Итого прямые затраты								109,79
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					1,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					98,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					95,42
		Всего по позиции						25698,00		256,98
Итого по разделу 1 Монтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								19 508,57
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								14 075,75
		Эксплуатация машин								1 172,13
		Оплата труда машинистов (Отм)								581,58
		Материалы								3 679,11
		Монтажные работы								41 201,41
		в том числе:								
		оплата труда								14 075,75
		эксплуатация машин и механизмов								1 172,13



оплата труда машинистов (Отм)	581,58
материалы	3 679,11
накладные расходы	14 217,60
сметная прибыль	7 475,24
Итого ФОТ (справочно)	14 657,33
Итого накладные расходы (справочно)	14 217,60
Итого сметная прибыль (справочно)	7 475,24
Итого по разделу 1 Монтажные работы	41 201,41
справочно:	
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	
Справочно	
затраты труда рабочих	35,83968
затраты труда машинистов	1,33848

Раздел 2. Параметрирование счетчика

9	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	2	1	2		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,976		3 832,45
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	1,92	632,25	1 213,92
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	1,608	576,38	926,82
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	2,448	691,06	1 691,71
		Итого прямые затраты						3 832,45
		ФОТ						3 832,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		2 836,01



Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36					1 379,68
Всего по позиции								4 024,07	8 048,14
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)									3 832,45
в том числе:									
Оплата труда рабочих									3 832,45
Прочие затраты									8 048,14
Пусконаладочные работы									8 048,14
в том числе:									
оплата труда									3 832,45
накладные расходы									2 836,01
сметная прибыль									1 379,68
Итого ФОТ (справочно)									3 832,45
Итого накладные расходы (справочно)									2 836,01
Итого сметная прибыль (справочно)									1 379,68
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика									8 048,14
справочно:									
Затраты труда рабочих									
ПНР "вхолостую"									8 048,14
в том числе:									
Доли работ не назначены									8 048,14
Справочно									
затраты труда рабочих								5,976	
Раздел 3. Оборудование									
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт.	2	1	2		15 961,97	31 923,94
Всего по позиции									31 923,94

11 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный, класс напряжения 0,66 кВ	шт	6	1	6			1 849,0 2	11 094,12
		Всего по позиции								11 094,12
12 О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Шкаф ЩМП 600х600х165 У1 IP65	шт	1	1	1			12 220,9 0	12 220,90
		Всего по позиции								12 220,90
Итоги по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										55 238,96
Итого по разделу 3 Оборудование										55 238,96
Раздел 4. Материал										
13	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	6	1	6	33,01	1,1	36,31	217,86
		Всего по позиции								217,86
14	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,008	1	0,008	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	2 058,06
		Всего по позиции								2 058,06
15	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,004	1	0,004	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	97,15
		Всего по позиции								97,15
16	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450 (ж/з)	1000 м	0,003	1	0,003	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	72,86
		Всего по позиции								72,86
17	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-	шт	2	1	2	201,38	0,9 5	191,3 1	382,62



4,0 мм2, размеры 68x220x33 мм	
Всего по позиции	382,62
Итоги по разделу 4 Материал :	
Итого прямые затраты (справочно)	2 828,55
в том числе:	
Материалы	2 828,55
Строительные работы	2 828,55
в том числе:	
материалы	2 828,55
Итого по разделу 4 Материал	2 828,55
Итоги по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	26 169,57
в том числе:	
Оплата труда рабочих	17 908,20
Эксплуатация машин	1 172,13
Оплата труда машинистов (Отм)	581,58
Материалы	6 507,66
Строительные работы	2 828,55
в том числе:	
материалы	2 828,55
Монтажные работы	41 201,41
в том числе:	
оплата труда	14 075,75
эксплуатация машин и механизмов	1 172,13
оплата труда машинистов (Отм)	581,58
материалы	3 679,11
накладные расходы	14 217,60
сметная прибыль	7 475,24
Оборудование	55 238,96
Прочие затраты	8 048,14



	Пусконаладочные работы		8 048,14
	в том числе:		
	оплата труда		3 832,45
	накладные расходы		2 836,01
	сметная прибыль		1 379,68
	Всего ФОТ (справочно)		18 489,78
	Всего накладные расходы (справочно)		17 053,61
	Всего сметная прибыль (справочно)		8 854,92
	ВСЕГО по смете		107 317,06
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,48123 45304	25 061,78
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		80 300,74
Расчет №1.2	ППО		783,12
Расчет №2-4	ПИР		1 454,36
	Итого по смете		82 538,22
	Сумма НДС		16 507,64
	Всего с НДС		99 045,86

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Приложение № 59
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.1 УЗШ-01-02

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	8, тыс.			
	93 руб.			
в том числе:				
строительных работ	0, тыс.		Средства на оплату труда рабочих	тыс.руб.
монтажных работ	00 руб.		Средства на оплату труда машинистов	4,25 тыс.руб.
оборудования	0, тыс.		Нормативные затраты труда рабочих	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	00 руб.		Нормативные затраты труда машинистов	6,62 чел.-ч.
	8, тыс.			
	93 руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	2	1	2					



		программного обеспечения АС, количество функций - 1							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,624				4 252,38
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	2,16		632,25		1 365,66
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	1,728		576,38		995,98
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	2,736		691,06		1 890,74
Итого прямые затраты ФОТ									4 252,38
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74				3 146,76
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36				1 530,86
Всего по позиции							4 465,00		8 930,00
Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									4 252,38
в том числе:									
Оплата труда рабочих									4 252,38
Прочие затраты									8 930,00
Пусконаладочные работы									8 930,00
в том числе:									
оплата труда									4 252,38
накладные расходы									3 146,76
сметная прибыль									1 530,86
Всего ФОТ (справочно)									4 252,38
Всего накладные расходы (справочно)									3 146,76
Всего сметная прибыль (справочно)									1 530,86



ВСЕГО по смете		8 930,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,317874 580067	2 838,62
Сумма НДС		567,72
Всего с НДС		3 406,34

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 8.1 УЗШ "Установка (замена) интеллектуального
3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)" на
территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	8.1 УЗШ- 01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	82 538,22
2	8.1 УЗШ- 01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	2 838,62
		Итого без НДС	85 376,84
		Итого с НДС	102 452,21

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 61
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.2-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	79,	тыс.									
	89	руб.									
в том числе:											
строительных работ монтажных работ оборудования прочих затрат	6,6	тыс.									
	5	руб.									
	17,	тыс.									
	18	руб.									
	48,	тыс.									
	01	руб.									
	8,0	тыс.									
5	руб.										
Средства на оплату труда рабочих											
Средства на оплату труда машинистов											
Нормативные затраты труда рабочих											
Нормативные затраты труда машинистов											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									



55/пр прил.5 табл.1 п.4										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,472					1 003,19
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472		405,8	2	1 003,19
	2	ЭМ								435,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,564					240,10
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25	1,2	0,3	21,06	1,2	26,33	7,90
								5		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132			1	208,71
								581,1	7	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			529,3	69,87
								3		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132	477,92	1,2	592,6	78,23
								4	2	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			394,0	52,01
								5		
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72	1,2	0,864			32,01	27,66
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,25	1,2	0,3			376,7	113,01
								0		
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,2	0,3			394,0	118,22
								5		
	4	М								44,83
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,9	147,8	22,18
								5	5	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9	20,29
								6	2	
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,4	118,2	2,36
								8	2	
	Итого прямые затраты									1 723,63
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
										1 243,29



	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							1 205,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							634,08
		Всего по позиции							3	580,4	2		3 580,42
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68							681,78
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	1,68			405,8		2		681,78
	2	ЭМ											52,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048							22,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024			1	581,1	7		37,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,024			529,3		3		12,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024	477,92	1,2	592,6		4		14,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,024			394,0		5		9,46
	4	М											9,10
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000 03		0,00006	127 406,00	1,1	151	9	613,1	4	9,10
		Итого прямые затраты											765,21
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2							11,36
													703,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							682,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							359,01
		Всего по позиции							909,2	0			1 818,40



3	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2	1	2						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8						1 870,27
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	2	1,2	4,8		389,6				1 870,27
	2	ЭМ						4				67,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048						22,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024		1				37,95
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,024		581,17				12,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024	477,92	1,24	592,62			14,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,024			394,05			9,46
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,2592			32,01			8,30
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,2	0,42	12,74	1,31	16,69			7,01
	4	М										963,56
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,018	150,04	1,67	250,57			4,51
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,008	187,38	0,98	183,63			1,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			6,84			0,28
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		6	5,87	0,98	5,75			34,50
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,95	147,85			20,70
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,76	174,93	1,16	202,92			154,22



	101.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,028	41,71	1,19	49,63	1,39
	101.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	0,004	395,65	1,46	577,65	2,31
	107.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002	0,004	105 278,81	1,23	129 492,94	517,97
	114.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047	0,094	79,88	1,48	118,22	11,11
	114.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014	0,028	157,44	1,22	192,08	5,38
	120.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	944,69	1,11	1 048,61	209,72
		Итого прямые затраты							2 923,47
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				31,17
									1 892,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 835,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				965,14
		Всего по позиции					2 877,72		5 755,44
4	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	1	0,03			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,10304			424,92
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,10304		385,23	424,92
	2	ЭМ							18,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01152			5,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576		1 581,17	9,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576		529,33	3,05



	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576	477,92	1,24	592,62	3,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576			394,05	2,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,17784			32,01	5,69
	4	М								19,68
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0165	177,09	0,98	173,55	2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,076284			6,84	0,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,09	155,63	0,95	147,85	13,31
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000174	127 406,00	1,19	151 613,14	2,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,003	79,88	1,48	118,22	0,35
		Итого прямые затраты								468,13
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				7,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				430,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				417,33
		Всего по позиции						37 065,33		1 111,96
5	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,08	1	0,08				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1-100-38	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,64192				1 017,75
		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	1,2	2,64192			385,23	1 017,75



	2	ЭМ										60,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04992						23,05
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,02496			1	581,17		39,47
4-100-060		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,02496				529,33		13,21
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,02496	477,92	1,24		592,62		14,79
4-100-040		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,02496				394,05		9,84
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,20736				32,01		6,64
4		М										19,27
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,071296				6,84		0,49
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0768	155,63	0,95		147,85		11,35
14.1.02.01-0002		Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,032	160,07	1,45		232,10		7,43
		Итого прямые затраты										1 120,97
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						16,96
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 040,80
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 009,58
		Всего по позиции								33479,00		2 678,32
6	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,085	1	0,085						



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4										
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,91392					352,07
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,91392		385,23		352,07
	2	ЭМ								13,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,01224					5,65
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00612		1581,17		9,68
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00612		529,33		3,24
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00612	477,92	1,24	592,62	3,63
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00612		394,05		2,41
4		М								39,88
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		2,26695	5,87	0,98	5,75	13,03
01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000986	43 821,53	1,32	57844,42	5,70
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0017	79,88	1,48	118,22	0,20
20.2.01.05-0007		Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00425	3 141,34	1,23	3863,85	16,42
20.2.02.01-0014		Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,001037	3 287,80	1,33	4372,77	4,53
Итого прямые затраты										410,91
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				5,87
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				346,99
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				182,44
Всего по позиции										946,21
										11131,88



7	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,05	1	0,05						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,248						480,77
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	1,248			385,2			480,77
	2	ЭМ							3			30,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,012			1			18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,012			581,1			
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,294	1,75	1,4	7	3		6,35
								2	2,49			0,73
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,294	8,84	1,3	4	11,85		3,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,012	477,92	1,2	4	592,6		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,012			2	394,0		4,73
	4	М							5			26,79
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,01225	37,71	1,5	2	57,32		0,70
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,000031	99 190,96	1,1	9	118 037,2		3,66
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые, бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0125	931,11	1,6	1	1 499,0		18,74
									9			



	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,000036	82 698,14	1,24	102545,69	3,69
		Итого прямые затраты							548,93
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				8,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				491,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				477,09
		Всего по позиции						25697,40	1 284,87
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 058,42
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							5 830,75
		Эксплуатация машин							677,87
		Оплата труда машинистов (Отм)							329,52
		Материалы							1 220,28
		Монтажные работы							17 175,62
		в том числе:							
		оплата труда							5 830,75
		эксплуатация машин и механизмов							677,87
		оплата труда машинистов (Отм)							329,52
		материалы							1 220,28
		накладные расходы							5 975,46
		сметная прибыль							3 141,74
		Итого ФОТ (справочно)							6 160,27
		Итого накладные расходы (справочно)							5 975,46
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 141,74
		Итого по разделу 1 Монтажные работы							17 175,62
		справочно:							
		Затраты труда рабочих							
		Затраты труда машинистов							



Справочно									
		затраты труда рабочих			14,85888				
		затраты труда машинистов			0,75768				
Раздел 2. Параметрирование счетчика									
8	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	2	1	2			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,976			3 832,45
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	1,92	632,25		1 213,92
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	1,608	576,38		926,82
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	2,448	691,06		1 691,71
		Итого прямые затраты							3 832,45
		ФОТ							3 832,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 836,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 379,68
		Всего по позиции					4 024,07		8 048,14
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 832,45
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							3 832,45
		Прочие затраты							8 048,14
		Пусконаладочные работы							8 048,14
		в том числе:							



		оплата труда						3 832,45	
		накладные расходы						2 836,01	
		сметная прибыль						1 379,68	
		Итого ФОТ (справочно)						3 832,45	
		Итого накладные расходы (справочно)						2 836,01	
		Итого сметная прибыль (справочно)						1 379,68	
		Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика						8 048,14	
		справочно:							
		Затраты труда рабочих							
		ПНР "вхолостую"						8 048,14	
		в том числе:							
		Доли работ не назначены						8 048,14	
		Справочно							
		затраты труда рабочих			5,976				
Раздел 3. Оборудование									
9	О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик прямого включения	шт	2	1	2	16 357,2 4	32 714,48
			Всего по позиции						32 714,48
10	О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 100 А	шт	2	1	2	2 406,3 5	4 812,70
			Всего по позиции						4 812,70
110		ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный с окном на 2 ПУ	шт	1	1	1	10 481,1 0	10 481,10
			Всего по позиции						10 481,10
		Итоги по разделу 3 Оборудование :							
			Оборудование						48 008,28
			Итого по разделу 3 Оборудование						48 008,28
Раздел 4. Материал									



12	ФСБЦ- 24.3.03.05- 0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	8	1	8	33,01	1,1	36,31	290,48
		Всего по позиции								290,48
13	ФСБЦ- 21.1.06.09- 0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10 ок(N)- 660	1000 м	0,014	1	0,014	353 232,68	1,2 3	434 476,2 0	6 082,67
		Всего по позиции								6 082,67
14	ФСБЦ- 21.2.03.05- 0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 (ж/з)	1000 м	0,003	1	0,003	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9	280,51
		Всего по позиции								280,51
Итоги по разделу 4 Материал :										
		Итого прямые затраты (справочно)								6 653,66
		в том числе:								
		Материалы								6 653,66
		Строительные работы								6 653,66
		в том числе:								
		материалы								6 653,66
		Итого по разделу 4 Материал								6 653,66
Итоги по смете:										
		Всего прямые затраты (справочно)								18 544,53
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								9 663,20
		Эксплуатация машин								677,87
		Оплата труда машинистов (Отм)								329,52
		Материалы								7 873,94
		Строительные работы								6 653,66
		в том числе:								
		материалы								6 653,66



	Монтажные работы		17 175,62
	в том числе:		
	оплата труда		5 830,75
	эксплуатация машин и механизмов		677,87
	оплата труда машинистов (Отм)		329,52
	материалы		1 220,28
	накладные расходы		5 975,46
	сметная прибыль		3 141,74
	Оборудование		48 008,28
	Прочие затраты		8 048,14
	Пусконаладочные работы		8 048,14
	в том числе:		
	оплата труда		3 832,45
	накладные расходы		2 836,01
	сметная прибыль		1 379,68
	Всего ФОТ (справочно)		9 992,72
	Всего накладные расходы (справочно)		8 811,47
	Всего сметная прибыль (справочно)		4 521,42
	ВСЕГО по смете		79 885,70
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,78619 2233	25 061,78
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		73 070,06
Расчет №1.2	ППО		783,12
Расчет №2-4	ПИР		1 454,36
	Итого по смете		75 307,54
	Сумма НДС		15 061,51
	Всего с НДС		90 369,05

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 62
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.2-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	8, тыс. 93 руб.		
в том числе:			
строительны х работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда рабочих	4,25 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудовани я	0, тыс. 00 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	6,62 чел.-ч.
прочих затрат	8, тыс. 93 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффиц иентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	2	1	2					



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,624			4 252,38
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	2,16		632,25	1 365,66
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	1,728		576,38	995,98
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	2,736		691,06	1 890,74
Итого прямые затраты ФОТ								4 252,38
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3 146,76
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 530,86
Всего по позиции							4 465,00	8 930,00
Итоги по смете:								
Всего прямые затраты (справочно)								4 252,38
в том числе:								
Оплата труда рабочих								4 252,38
Прочие затраты								8 930,00
Пусконаладочные работы								8 930,00
в том числе:								
оплата труда								4 252,38
накладные расходы								3 146,76
сметная прибыль								1 530,86
Всего ФОТ (справочно)								4 252,38
Всего накладные расходы (справочно)								3 146,76
Всего сметная прибыль (справочно)								1 530,86
ВСЕГО по смете							8 930,00	8 930,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента							0,31787458	2 838,62
Сумма НДС								567,72
Всего с НДС								3 406,34



Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 8.2 «Установка (замена) интеллектуального 3Ф
ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	8.2-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	75 307,54
2	8.2-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	2 838,62
		Итого без НДС	78 146,16
		Итого с НДС	93 775,39

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 64
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.2 УЗШ-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	86, тыс.
	54 руб.
в том числе:	
строительных работ	9,4 тыс.
монтажных работ	5 руб.
оборудования	19, тыс.
прочих затрат	29 руб.
	49, тыс.
	75 руб.
	8,0 тыс.
	5 руб.

Средства на оплату труда рабочих	10,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,35 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	22,91 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,79 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1	1	1					



глубина: до
900х600х500 мм

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 003,19
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8		1 003,19
2	ЭМ							2		435,51
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,564					240,10
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25	1,2	0,3	21,06	1,2	26,33	5	7,90
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132			1		208,71
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11	1,2	0,132			581,1	7	69,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,2	0,132	477,92	1,2	529,3	3	78,23
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,2	0,132		4	592,6	2	52,01
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72	1,2	0,864			394,0	5	27,66
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,25	1,2	0,3			32,01		113,01
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,2	0,3			376,7	0	118,22
4	М							394,0	5	44,83
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,9	147,8	5	22,18
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,1	202,9	2	20,29
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,4	118,2	8	2,36



		Итого прямые затраты									1 723,63
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 243,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 205,99
		Всего по позиции						3			3 580,42
								580,4			
								2			
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					681,78
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	1,68		405,8			681,78
	2	ЭМ						2			52,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					22,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024		1			37,95
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,024		581,1			7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024	477,92	1,2	529,3		12,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,024		3			3
	4	М						4	592,6		14,22
								2			2
								5	394,0		9,46
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000 03		0,00006	127 406,00	1,1	151		9,10
								9	613,1		4
		Итого прямые затраты									765,21
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					11,36
											703,94



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						682,82
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						359,01
Всего по позиции										909,20	1 818,40
3	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2	1	2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,8					1 870,27
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2	1,2		4,8			389,64		1 870,27
2	ЭМ										67,48
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,048					22,16
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2		0,024			1581,17		37,95
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2		0,024			529,33		12,70
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2		0,024	477,92	1,24	592,62		14,22
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2		0,024			394,05		9,46
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2		0,2592			32,01		8,30
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом М	маш.-ч	0,175	1,2		0,42	12,74	1,31	16,69		7,01
4											963,56
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009			0,018	150,04	1,67	250,57		4,51
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004			0,008	187,38	0,98	183,63		1,47
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208			0,0416			6,84		0,28
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет	м	3			6	5,87	0,98	5,75		34,50



		черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм								
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0,14	155,63	0,95	147,85		20,70
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	0,76	174,93	1,16	202,92		154,22
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014	0,028	41,71	1,19	49,63		1,39
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	0,004	395,65	1,46	577,65		2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002	0,004	105 278,81	1,23	129 492,94		517,97
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047	0,094	79,88	1,48	118,22		11,11
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014	0,028	157,44	1,22	192,08		5,38
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,2	944,69	1,11	1 048,61		209,72
		Итого прямые затраты								2 923,47
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					31,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					1 892,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					1 835,66
		Всего по позиции					2	877,72		5 755,44
4	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,015	1	0,015				



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,55152						212,46
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	0,55152			385,23		212,46
	2	ЭМ									9,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00576					2,65
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00288			1581,17		4,55
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00288			529,33		1,52
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00288	477,92	1,24	592,62		1,71
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00288			394,05		1,13
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,08892			32,01		2,85
	4	М									9,84
01.7.02.07-0011		Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,00825	177,09	0,98	173,55		1,43
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,038142			6,84		0,26
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,045	155,63	0,95	147,85		6,65
01.7.15.04-0011		Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000087	127 406,00	1,19	151613,14		1,32
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,0015	79,88	1,48	118,22		0,18
Итого прямые затраты											234,06
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					3,54
											215,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					208,66



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						109,71
	Всего по позиции							37	064,67	555,97
5	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,16	1	0,16				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,28384				2 035,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	1,2	5,28384		385,23		2 035,49
	2	ЭМ								121,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09984				46,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,04992		1581,17		78,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,04992		529,33		26,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,04992	477,92	1,24	592,62	29,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,04992		394,05		19,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,41472		32,01		13,28
	4	М								38,54
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,142592		6,84		0,98
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,1536	155,63	0,95	147,85	22,71
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,064	160,07	1,45	232,10	14,85
		Итого прямые затраты								2 241,91
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					33,92



		ФОТ											2 081,58
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							2 019,13
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							1 061,61
Всего по позиции										33			5 356,57
										478,5			
										6			
6	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,2	1	0,2							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1504							828,40
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	2,1504				385,2			828,40
	2	ЭМ								3			31,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288							13,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,0144				1			22,77
										581,1			
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,0144				7			
										529,3			7,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,0144	477,92	1,2		3			
										592,6			8,53
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,0144				2			
										394,0			5,67
	4	М								5			
													93,87
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		5,334	5,87	0,9		5,75			30,67
								8					
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,001 16		0,000232	43 821,53	1,3		57			13,42
								2		844,4			
										2			



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,004	79,88	1,48	118,22	0,47
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05	0,01	3 141,34	1,23	3 863,85	38,64
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,00244	3 287,80	1,33	4 372,77	10,67
		Итого прямые затраты							966,86
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				13,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				841,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				816,44
		Всего по позиции					11131,85		2 226,37
		Итого по разделу 1 Монтажные работы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							8 965,66
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							6 631,59
		Эксплуатация машин							717,36
		Оплата труда машинистов (Отм)							346,45
		Материалы							1 270,26
		Монтажные работы							19 293,17
		в том числе:							
		оплата труда							6 631,59
		эксплуатация машин и механизмов							717,36
		оплата труда машинистов (Отм)							346,45
		материалы							1 270,26
		накладные расходы							6 768,70
		сметная прибыль							3 558,81
		Итого ФОТ (справочно)							6 978,04
		Итого накладные расходы (справочно)							6 768,70



Итого сметная прибыль (справочно)							3 558,81
Итого по разделу 1 Монтажные работы							19 293,17
Справочно							
затраты труда рабочих			16,93776				
затраты труда машинистов			0,7944				
Раздел 2. Параметрирование счетчика							
7	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Применительно: параметрирование счетчика)	шт	2	1	2	
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,976	3 832,45
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	1,92	632,25
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	1,608	576,38
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	2,448	691,06
		Итого прямые затраты					3 832,45
		ФОТ					3 832,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	2 836,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	1 379,68
		Всего по позиции					4 024,07
		Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика :					
		Итого прямые затраты (справочно)					3 832,45
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					3 832,45
		Прочие затраты					8 048,14



		Пусконаладочные работы									8 048,14
		в том числе:									
		оплата труда									3 832,45
		накладные расходы									2 836,01
		сметная прибыль									1 379,68
		Итого ФОТ (справочно)									3 832,45
		Итого накладные расходы (справочно)									2 836,01
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 379,68
		Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика									8 048,14
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,976					
Раздел 3. Оборудование											
8	О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик прямого включения	шт	2	1	2			16 357,2 4	32 714,48
			Всего по позиции								32 714,48
9	О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 100 А	шт	2	1	2			2 406,3 5	4 812,70
			Всего по позиции								4 812,70
10	О	ТКП ООО "И-Трейд" № ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Шкаф ЩМП 600х600х165 У1 IP65	шт	1	1	1			12 220,9 0	12 220,90
			Всего по позиции								12 220,90
			Итого по разделу 3 Оборудование :								
			Оборудование								49 748,08
			Итого по разделу 3 Оборудование								49 748,08
Раздел 4. Материал											
11		ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	16	1	16	33,01	1,1	36,31	580,96



Всего по позиции										580,96
12	ФСБЦ- 21.1.06.09- 0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10 ок(Н)- 660	1000 м	0,02	1	0,02	353 232,68	1,2 3	434 476,2 0	8 689,52
Всего по позиции										8 689,52
13	ФСБЦ- 21.2.03.05- 0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450 (ж/з)	1000 м	0,001 5	1	0,0015	81 806,85	1,1 9	97 350,1 5	146,03
Всего по позиции										146,03
14	ФСБЦ- 20.2.10.04- 0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,02	1	0,02	1 415,71	1,2 3	1 741,3 2	34,83
Всего по позиции										34,83
Итого по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										9 451,34
в том числе:										
Материалы										9 451,34
Строительные работы										9 451,34
в том числе:										
материалы										9 451,34
Итого по разделу 4 Материал										9 451,34
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										22 249,45
в том числе:										
Оплата труда рабочих										10 464,04
Эксплуатация машин										717,36
Оплата труда машинистов (Отм)										346,45
Материалы										10 721,60
Строительные работы										9 451,34
в том числе:										
материалы										9 451,34
Монтажные работы										19 293,17
в том числе:										
оплата труда										6 631,59



	эксплуатация машин и механизмов		717,36
	оплата труда машинистов (Отм)		346,45
	материалы		1 270,26
	накладные расходы		6 768,70
	сметная прибыль		3 558,81
	Оборудование		49 748,08
	Прочие затраты		8 048,14
	Пусконаладочные работы		8 048,14
	в том числе:		
	оплата труда		3 832,45
	накладные расходы		2 836,01
	сметная прибыль		1 379,68
	Всего ФОТ (справочно)		10 810,49
	Всего накладные расходы (справочно)		9 604,71
	Всего сметная прибыль (справочно)		4 938,49
	ВСЕГО по смете		86 540,73
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,68116 26779	25 061,78
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		74 809,86
Расчет №1.2	ППО		783,12
Расчет №2-4	ПИР		1 454,36
	Итого по смете		77 047,34
	Сумма НДС		15 409,47
	Всего с НДС		92 456,81

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 65
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8.2 УЗШ-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	8, тыс.			
	93 руб.			
в том числе:				
строительных работ	0, тыс.		Средства на оплату труда рабочих	тыс.руб.
монтажных работ	00 руб.			4,25
оборудования	0, тыс.		Средства на оплату труда машинистов	тыс.руб.
прочих затрат	00 руб.		Нормативные затраты труда рабочих	0,00
	8, тыс.		Нормативные затраты труда машинистов	6,62 чел.-ч.
	93 руб.			чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального	шт	2	1	2					



		программного обеспечения АС, количество функций - 1							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,624			4 252,38	
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	2,16	632,25		1 365,66	
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	1,728	576,38		995,98	
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	2,736	691,06		1 890,74	
Итого прямые затраты								4 252,38	
ФОТ								4 252,38	
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3 146,76	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 530,86	
Всего по позиции						4 465,00		8 930,00	
Итоги по смете:						0			
Всего прямые затраты (справочно)								4 252,38	
в том числе:									
Оплата труда рабочих								4 252,38	
Прочие затраты								8 930,00	
Пусконаладочные работы								8 930,00	
в том числе:									
оплата труда								4 252,38	
накладные расходы								3 146,76	
сметная прибыль								1 530,86	
Всего ФОТ (справочно)								4 252,38	
Всего накладные расходы (справочно)								3 146,76	
Всего сметная прибыль (справочно)								1 530,86	
ВСЕГО по смете								8 930,00	



ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458007**

2 838,62

Сумма НДС

567,72

Всего с НДС

3 406,34

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 8.2 УЗШ "Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой)" на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	8.2 УЗШ- 01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	77 047,34
2	8.2 УЗШ- 01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	2 838,62
		Итого без НДС	79 885,96
		Итого с НДС	95 863,15

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 67 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № Ш-01

Установка шлюза на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	66,	тыс.									
	49	руб.									
в том числе:											
строительн	0,3	тыс.					Средства на оплату			тыс.руб.	
ых работ	3	руб.					труда рабочих	3,63			
монтажных	4,5	тыс.					Средства на оплату			тыс.руб.	
работ	3	руб.					труда машинистов	0,16			
оборудован	57,	тыс.					Нормативные затраты				
ия	16	руб.					труда рабочих	7,10		чел.-ч.	
прочих	4,4	тыс.					Нормативные затраты труда				
затрат	7	руб.					машинистов	0,39		чел.-ч.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на един ицу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на един ицу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					



	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,8	1 003,19
	2	ЭМ							2	271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372				156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,25	26,33	6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1581,17	113,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,33	38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,24	592,62	42,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,05	28,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01	23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,70	85,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,05	89,84
	4	М								37,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85	14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92	20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
										1 159,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 124,72



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							591,35
Всего по позиции											3 201,5 7	3 201,57
2	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,03	1	0,03						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,68544						264,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	1,2	0,68544		385,2				264,05
	2	ЭМ						3				9,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00648						3,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00324		1				5,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,2	0,00324		581,1				1,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00324	477,92	1,2	529,3			1,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,2	0,00324		3				1,28
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,07776		5				2,49
	4	М						4				5,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,619		0,018576			6,84			0,13
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0288	155,63	0,9	147,8			4,26
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,006	160,07	1,4	232,1			1,39
Итого прямые затраты											282,36	
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						4,40

267,05

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							259,04
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							136,20
Всего по позиции										22 733,3 3	682,00
3	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,035	1	0,035					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,37632					144,97
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,37632			385,2			144,97
2	ЭМ							3			5,47
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00504					2,32
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252			1			3,98
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			581,1			1,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252	477,92	1,2	529,3			1,49
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			592,6			0,99
4	М							2			16,43
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,93345	5,87	0,9	5,75			5,37
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,001		0,000040	43 821,53	1,3	57			2,35
			16		6		2	844,4			
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0007	79,88	1,4	118,2			0,08
20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00175	3 141,34	1,2	3			
							3	863,8			
								5			

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b

Страница 431 из 658



	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012 2		0,000427	3 287,80	1,3 3	4 372,7 7	1,87
		Итого прямые затраты								169,19
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				147,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				142,87
		Всего по позиции							11 131,4 3	389,60
4	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2496				96,15
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	20,8	1,2	0,2496			385,2 3	96,15
	2	ЭМ								6,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048				2,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024			1 581,1 7	3,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			529,3 3	1,27
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	1,75	1,4 2	2,49	0,15
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	8,84	1,3 4	11,85	0,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024	477,92	1,2 4	592,6 2	1,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			394,0 5	0,95
	4	М								



	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0,00245	37,71	1,52	57,32	0,14
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0,0000062	99 190,96	1,19	118 037,24	0,73
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,0025	931,11	1,61	1 499,09	3,75
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0000072	82 698,14	1,24	102 545,69	0,74
		Итого прямые затраты							109,79
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				1,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				98,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				95,42
		Всего по позиции					25	698,00	256,98
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 055,26
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 508,36
		Эксплуатация машин							292,89
		Оплата труда машинистов (Отм)							163,86
		Материалы							90,15
		Монтажные работы							4 530,15
		в том числе:							
		оплата труда							1 508,36
		эксплуатация машин и механизмов							292,89
		оплата труда машинистов (Отм)							163,86



материалы	90,15
накладные расходы	1 622,05
сметная прибыль	852,84
Итого ФОТ (справочно)	1 672,22
Итого накладные расходы (справочно)	1 622,05
Итого сметная прибыль (справочно)	852,84
Итого по разделу 1 Монтажные работы	4 530,15
справочно:	
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	
Справочно	
затраты труда рабочих	3,78336
затраты труда машинистов	0,38832

Раздел 2. Пусконаладочные работы									
5	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
		Итого прямые затраты							2 126,19
		ФОТ							2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,43
		Всего по позиции					4 465,00		
						465,00			



Итоги по разделу 2 Пусконаладочные работы :		
Итого прямые затраты (справочно)		2 126,19
в том числе:		
Оплата труда рабочих		2 126,19
Прочие затраты		4 465,00
Пусконаладочные работы		4 465,00
в том числе:		
оплата труда		2 126,19
накладные расходы		1 573,38
сметная прибыль		765,43
Итого ФОТ (справочно)		2 126,19
Итого накладные расходы (справочно)		1 573,38
Итого сметная прибыль (справочно)		765,43
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы		4 465,00
справочно:		
Затраты труда рабочих		
ПНР "вхолостую"		4 465,00
в том числе:		
Доли работ не назначены		4 465,00
Справочно		
затраты труда рабочих	3,312	

Раздел 3. Оборудование									
6	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Шкаф	шт	1	1	1	57	163,65	57 163,65
О		коммуникационный							
		CG-ZB-02 в сборе					5		
		Всего по позиции							57 163,65
		Итоги по разделу 3 Оборудование :							
		Оборудование							57 163,65
		Итого по разделу 3 Оборудование							57 163,65

Раздел 4. Материал									
7	ФСБЦ-24.3.03.05-0002	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки,	м	3	1	3	15,93	1,1	17,52
								52,56	



номинальный внутренний диаметр 20 мм										
Всего по позиции										52,56
8	ФСБЦ- 21.1.06.09- 0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,005	1	0,005	45 266,76	1,2 3	55 678,1 1	278,39
Всего по позиции										278,39
Итого по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										330,95
в том числе:										
Материалы										330,95
Строительные работы										330,95
в том числе:										
материалы										330,95
Итого по разделу 4 Материал										330,95
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										4 512,40
в том числе:										
Оплата труда рабочих										3 634,55
Эксплуатация машин										292,89
Оплата труда машинистов (Отм)										163,86
Материалы										421,10
Строительные работы										330,95
в том числе:										
материалы										330,95
Монтажные работы										4 530,15
в том числе:										
оплата труда										1 508,36
эксплуатация машин и механизмов										292,89
оплата труда машинистов (Отм)										163,86
материалы										90,15
накладные расходы										1 622,05
сметная прибыль										852,84
Оборудование										

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+08:00 65
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b



	Прочие затраты		4 465,00
	Пусконаладочные работы		4 465,00
	в том числе:		
	оплата труда		2 126,19
	накладные расходы		1 573,38
	сметная прибыль		765,43
	Всего ФОТ (справочно)		3 798,41
	Всего накладные расходы (справочно)		3 195,43
	Всего сметная прибыль (справочно)		1 618,27
	ВСЕГО по смете		66 489,75
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,660265 277018	6 157,70
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		63 321,35
Расчет №2-3	ПИР		969,57
	Итого по смете		64 290,92
	Сум		12 858,18
	ма		
	НДС		
	Всего с НДС		77 149,10

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Свод по техническому решению: Ш «Установка шлюза»
на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	Ш-01	Установка шлюза на территории Ленинградской области (СМР, ПНР, ПИР)	64 290,92
		Итого без НДС	64 290,92
		Итого с НДС	77 149,10

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 69
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № Ш БШ-01

Установка шлюза без коммуникационного шкафа на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста влен	ресурсно- индексным	мето дом
Осно вание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в
текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	63,92	тыс. руб.
-------------------	-------	-----------

в том числе:

строительных работ	0,1	тыс. руб.
монтажных работ	1	тыс. руб.
оборудования	3,5	тыс. руб.
прочих затрат	3	тыс. руб.
	55,82	тыс. руб.
	4,4	тыс. руб.
	7	тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	3,41	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	6,57	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,01	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу изменения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Монтажные работы

1	ГЭСНм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 1 до 2 кг	100 м	0,02	1	0,02	<p>Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4</p> <p>Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00 698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b</p>
---	-------------------	--	-------	------	---	------	--



	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,41472				159,76
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,28	1,2	0,41472		385,23	159,76
	2	ЭМ							11,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0096				4,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048		1581,17	7,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048		529,33	2,54
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,06	1,2	0,09744	1,75	1,42	2,49
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,06	1,2	0,09744	8,84	1,34	11,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048	477,92	1,24	592,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048		394,05	1,89
	4	М							10,72
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0049	37,71	1,52	57,32
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000124	99 190,96	1,19	118 037,24
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,005	931,11	1,61	1 499,09
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000144	82 698,14	1,24	102 545,69
		Итого прямые затраты							186,73
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			2,66
									164,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			159,26



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51								83,74
Всего по позиции										21			432,39
										619,5			
										0			
2	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,608							626,54
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	1,34	1,2	1,608			389,6					626,54
2	ЭМ							4					4,15
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296			32,01					4,15
4	М												268,89
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,6	250,5					1,50
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,9	183,6					0,18
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208			6,84					0,14
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		1	5,87	0,9	5,75					5,75
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	147,8					10,35
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,1	202,9					9,94
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014		0,014	41,71	1,1	49,63					0,69
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,4	577,6					0,58
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,001	105 278,81	1,2	129					129,49
										3	492,9		
											4		



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036	0,036	79,88	1,48	118,22	4,26
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006	0,006	157,44	1,22	192,08	1,15
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1048,61	104,86
		Итого прямые затраты							899,58
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				10,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				626,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				607,74
		Всего по позиции					1		1 837,30
							837,30		
							0		
3	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236			501,59
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236		405,82	501,59
	4	М							4,06
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	174,93	1,16	202,92	4,06
		Итого прямые затраты							505,65
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				8,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				501,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				486,54
		Всего по позиции					1		1 256,36
							256,36		
							6		
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									



Итого прямые затраты (справочно)									1 613,42
в том числе:									
Оплата труда рабочих									1 287,89
Эксплуатация машин									15,97
Оплата труда машинистов (Отм)									4,43
Материалы									305,13
Монтажные работы									3 526,05
в том числе:									
оплата труда									1 287,89
эксплуатация машин и механизмов									15,97
оплата труда машинистов (Отм)									4,43
материалы									305,13
накладные расходы									1 253,54
сметная прибыль									659,09
Итого ФОТ (справочно)									1 292,32
Итого накладные расходы (справочно)									1 253,54
Итого сметная прибыль (справочно)									659,09
Итого по разделу 1 Монтажные работы									3 526,05
справочно:									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
Справочно									
затраты труда рабочих							3,25872		
затраты труда машинистов							0,0096		

Раздел 2. Пусконаладочные работы

4	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,2		2 126,19



3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38	497,99
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06	945,37
Итого прямые затраты							2 126,19
ФОТ							2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		765,43
Всего по позиции						4 465,00	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :							
Итого прямые затраты (справочно)							2 126,19
в том числе:							
Оплата труда рабочих							2 126,19
Прочие затраты							4 465,00
Пусконаладочные работы							4 465,00
в том числе:							
оплата труда							2 126,19
накладные расходы							1 573,38
сметная прибыль							765,43
Итого ФОТ (справочно)							2 126,19
Итого накладные расходы (справочно)							1 573,38
Итого сметная прибыль (справочно)							765,43
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							4 465,00
справочно:							
Затраты труда рабочих							
ПНР "вхолостую"							4 465,00
в том числе:							
Доли работ не назначены							4 465,00
Справочно							
затраты труда рабочих					3,312		



5 О	ТКП №МТС/605 от 13.05.2025 г.	Шлюз CG-ZB-02с	шт	1	1	1			55 294,1 0	55 294,10
		Всего по позиции								55 294,10
6 О	ТКП ООО "И- Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 40А	шт	1	1	1			524,9 0	524,90
		Всего по позиции								524,90
Итоги по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										55 819,00
Итого по разделу 3 Оборудование										55 819,00
Раздел 4. Материал										
7	ФСБЦ- 21.1.06.09- 0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,002	1	0,002	45 266,76	1,2 3	55 678,1 1	111,36
		Всего по позиции								111,36
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										111,36
в том числе:										
Материалы										111,36
Строительные работы										111,36
в том числе:										
материалы										111,36
Итого по разделу 4 Материал										111,36
Итоги по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										3 850,97
в том числе:										
Оплата труда рабочих										3 414,08
Эксплуатация машин										15,97
Оплата труда машинистов (Отм)										4,43
Материалы										416,49
Строительные работы										111,36
в том числе:										
материалы										



Монтажные работы		3 526,05
в том числе:		
оплата труда		1 287,89
эксплуатация машин и механизмов		15,97
оплата труда машинистов (Отм)		4,43
материалы		305,13
накладные расходы		1 253,54
сметная прибыль		659,09
Оборудование		55 819,00
Прочие затраты		4 465,00
Пусконаладочные работы		4 465,00
в том числе:		
оплата труда		2 126,19
накладные расходы		1 573,38
сметная прибыль		765,43
Всего ФОТ (справочно)		3 418,51
Всего накладные расходы (справочно)		2 826,92
Всего сметная прибыль (справочно)		1 424,52
ВСЕГО по смете		63 921,41
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,925940553490	7 502,35
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		63 321,35
Расчет №2-3 ПИР		969,57
Итого по смете		64 290,92
Сумма НДС		12 858,18
Всего с НДС		77 149,10

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Свод по техническому решению: Ш БШ «Установка шлюза без коммуникационного шкафа»
на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	Ш БШ-01	Установка шлюза без коммуникационного шкафа на территории Ленинградской области (СМР, ПНР, ПИР)	64 290,92
		Итого без НДС	64 290,92
		Итого с НДС	77 149,10

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 71 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № Р-01

Установка роутера на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-мето
индексным дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	25, тыс. 70 руб.		
в том числе:			
строительн	0,3 тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
ых работ	3 руб.	труда рабочих	3,63
монтажных	4,5 тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
работ	3 руб.	труда машинистов	0,16
оборудован	16, тыс.	Нормативные затраты	
ия	37 руб.	труда рабочих	7,10 чел.-ч.
прочих	4,4 тыс.	Нормативные затраты труда	
затрат	7 руб.	машинистов	0,39 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на един ицу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на един ицу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1					
			чел.-ч			2,472					



	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,82	1 003,19
	2	ЭМ								271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372				156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,25	26,33	6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1581,17	113,84
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,33	38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,24	592,62	42,67
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,05	28,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01	23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,70	85,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,05	89,84
	4	М								37,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85	14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92	20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
										1 159,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 124,72



Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							591,35
		Всего по позиции							3				3 201,57
									201,5				7
2	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,03	1	0,03							
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,68544							264,05
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	19,04	1,2	0,68544			385,2				264,05
	2	ЭМ							3				9,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00648							3,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00324			1				5,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,2	0,00324			581,1				1,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00324	477,92	1,2	7				1,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,2	0,00324			3				1,28
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,07776			529,3				2,49
	4	М							2				5,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,619		0,018576			394,0				0,13
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0288	155,63	0,9	5				4,26
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,006	160,07	1,4	5				1,39
		Итого прямые затраты											282,36
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2							4,40
													267,05



Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						259,04
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						136,20
Всего по позиции						22					682,00
						733,3					3
3	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,37632						144,97
1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	8,96	1,2	0,37632			385,2			144,97
2	ЭМ							3			5,47
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00504						2,32
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252			1			3,98
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			581,1			1,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252	477,92	1,2	7			1,49
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			3			0,99
4	М							5			16,43
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,93345	5,87	0,9	5,75			5,37
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000406	43 821,53	1,3	57			2,35
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0007	79,88	1,4	844,4			0,08
20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00175	3 141,34	1,2	2			6,76
							3	863,8			5



	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,012 2		0,000427	3 287,80	1,3 3	4 372,7 7	1,87
		Итого прямые затраты								169,19
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				147,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				142,87
		Всего по позиции							11 131,4 3	389,60
4	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2496				96,15
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,2496			385,2 3	96,15
	2	ЭМ								6,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048				2,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024			1 581,1 7	3,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			529,3 3	1,27
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	1,75	1,4 2	2,49	0,15
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	8,84	1,3 4	11,85	0,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024	477,92	1,2 4	592,6 2	1,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			394,0 5	0,95
	4	М								5,36



	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0,00245	37,71	1,52	57,32	0,14
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0,0000062	99 190,96	1,19	118 037,24	0,73
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,0025	931,11	1,61	1 499,09	3,75
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0000072	82 698,14	1,24	102 545,69	0,74
		Итого прямые затраты							109,79
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				1,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				98,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				95,42
		Всего по позиции						25 698,00	256,98
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 055,26
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 508,36
		Эксплуатация машин							292,89
		Оплата труда машинистов (Отм)							163,86
		Материалы							90,15
		Монтажные работы							4 530,15
		в том числе:							
		оплата труда							1 508,36
		эксплуатация машин и механизмов							292,89
		оплата труда машинистов (Отм)							163,86



материалы		90,15
накладные расходы		1 622,05
сметная прибыль		852,84
Итого ФОТ (справочно)		1 672,22
Итого накладные расходы (справочно)		1 622,05
Итого сметная прибыль (справочно)		852,84
Итого по разделу 1 Монтажные работы		4 530,15
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	3,78336	
затраты труда машинистов	0,38832	

Раздел 2. Пусконаладочные работы

5	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312		2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25	682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38	497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06	945,37
		Итого прямые затраты						2 126,19
		ФОТ						2 126,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 573,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		765,43
		Всего по позиции					4 465,00	4 465,00



Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :		
Итого прямые затраты (справочно)		2 126,19
в том числе:		
Оплата труда рабочих		2 126,19
Прочие затраты		4 465,00
Пусконаладочные работы		4 465,00
в том числе:		
оплата труда		2 126,19
накладные расходы		1 573,38
сметная прибыль		765,43
Итого ФОТ (справочно)		2 126,19
Итого накладные расходы (справочно)		1 573,38
Итого сметная прибыль (справочно)		765,43
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы		4 465,00
справочно:		
Затраты труда рабочих		
ПНР "вхолостую"		4 465,00
в том числе:		
Доли работ не назначены		4 465,00
Справочно		
затраты труда рабочих	3,312	

Раздел 3. Оборудование

6	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Шкаф коммуникационный RRC-ZB-01 в сборе	шт	1	1	1	16	373,28	16 373,28
О							8		
Всего по позиции									16 373,28

Итого по разделу 3 Оборудование :									
Оборудование								16 373,28	
Итого по разделу 3 Оборудование								16 373,28	

Раздел 4. Материал

7	ФСБЦ-24.3.03.05-0002	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки,	м	3	1	3	15,93	1,1	17,52	52,56
---	----------------------	--	---	---	---	---	-------	-----	-------	-------

		номинальный внутренний диаметр 20 мм								
		Всего по позиции								52,56
8	ФСБЦ- 21.1.06.09- 0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,005	1	0,005	45 266,76	1,2 3	55 678,1 1	278,39
		Всего по позиции								278,39
Итого по разделу 4 Материал :										
		Итого прямые затраты (справочно)								330,95
		в том числе:								
		Материалы								330,95
		Строительные работы								330,95
		в том числе:								
		материалы								330,95
		Итого по разделу 4 Материал								330,95
Итого по смете:										
		Всего прямые затраты (справочно)								4 512,40
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								3 634,55
		Эксплуатация машин								292,89
		Оплата труда машинистов (Отм)								163,86
		Материалы								421,10
		Строительные работы								330,95
		в том числе:								
		материалы								330,95
		Монтажные работы								4 530,15
		в том числе:								
		оплата труда								1 508,36
		эксплуатация машин и механизмов								292,89
		оплата труда машинистов (Отм)								163,86
		материалы								90,15
		накладные расходы								1 622,05
		сметная прибыль								852,84
		Оборудование								16 373,28

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



	Прочие затраты		4 465,00
	Пусконаладочные работы		4 465,00
	в том числе:		
	оплата труда		2 126,19
	накладные расходы		1 573,38
	сметная прибыль		765,43
	Всего ФОТ (справочно)		3 798,41
	Всего накладные расходы (справочно)		3 195,43
	Всего сметная прибыль (справочно)		1 618,27
	ВСЕГО по смете		25 699,38
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,199791 981643	1 863,28
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		18 236,56
Расчет №2-2	ПИР		969,57
	Итого по смете		19 206,13
	Сумма НДС		3841,23
	Всего с НДС		23 047,36

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: Р «Установка роутера»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	Р-01	Установка роутера на территории Ленинградской области (СМР, ПНР, ПИР)	19 206,13
		Итого без НДС	19 206,13
		Итого с НДС	23 047,36

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 73
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № Р БШ-01

Установка роутера без коммуникационного шкафа на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом индексным
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость 22, тыс.
86 руб.

в том числе:

строительных работ 0,0 тыс.
6 руб.
монтажных работ 3,3 тыс.
1 руб.
оборудования 15, тыс.
03 руб.
прочих затрат 4,4 тыс.
7 руб.

Средства на оплату труда рабочих 3,33 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 6,36 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 0,00 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и	100 м	0,01	1	0,01					



лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 1 до 2 кг										
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,20736					79,88
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,28	1,2	0,20736			385,23		79,88
2	ЭМ									5,91
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					2,22
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024			1581,17		3,79
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			529,33		1,27
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,06	1,2	0,04872	1,75	1,42	2,49		0,12
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,06	1,2	0,04872	8,84	1,34	11,85		0,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024	477,92	1,24	592,62		1,42
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024			394,05		0,95
4	М									5,36
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00245	37,71	1,52	57,32		0,14
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000062	99 190,96	1,19	118 037,24		0,73
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0025	931,11	1,61	1 499,09		3,75



	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000072	82 698,14	1,24	102545,69	0,74
		Итого прямые затраты								93,37
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				1,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				82,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				79,64
		Всего по позиции							21621,00	
2	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,608				626,54
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	1,34	1,2	1,608			389,64	626,54
	2	ЭМ								4,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296			32,01	4,15
	4	М								268,89
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,67	250,57	1,50
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,98	183,63	0,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,84	0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет	м	1		1	5,87	0,98	5,75	5,75



		черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм								
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0,07	155,63	0,95	147,85		10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	174,93	1,16	202,92		9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,014	41,71	1,19	49,63		0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001	0,001	395,65	1,46	577,65		0,58
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001	0,001	105 278,81	1,23	129 492,94		129,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036	0,036	79,88	1,48	118,22		4,26
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006	0,006	157,44	1,22	192,08		1,15
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,11	1 048,61		104,86
		Итого прямые затраты								899,58
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2					10,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					626,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					607,74
		Всего по позиции					1 837,30			1 837,30
							837,30			
3	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236				501,59



	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	1,03	1,2	1,236		405,8		501,59
	4	М						2		4,06
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,16	202,92	4,06
		Итого прямые затраты								505,65
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				8,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				501,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				486,54
		Всего по позиции						1		255,81
								256,36		1 256,36
Итого по разделу 1 Монтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								1 518,73
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								1 208,01
		Эксплуатация машин								10,06
		Оплата труда машинистов (Отм)								2,22
		Материалы								298,44
		Монтажные работы								3 309,87
		в том числе:								
		оплата труда								1 208,01
		эксплуатация машин и механизмов								10,06
		оплата труда машинистов (Отм)								2,22
		материалы								298,44
		накладные расходы								1 173,92
		сметная прибыль								617,22
		Итого ФОТ (справочно)								1 210,23
		Итого накладные расходы (справочно)								1 173,92
		Итого сметная прибыль (справочно)								617,22
		Итого по разделу 1 Монтажные работы								3 309,87



справочно:									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
Справочно									
затраты труда рабочих									
затраты труда машинистов									
3,05136									
0,0048									
Раздел 2. Пусконаладочные работы									
4	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1			
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1									
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,312			2 126,19
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25			682,83
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38			497,99
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06			945,37
Итого прямые затраты									2 126,19
ФОТ									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74				1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36				765,43
Всего по позиции									4 465,00
									465,00
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :									
Итого прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19



		Прочие затраты							4 465,00
		Пусконаладочные работы							4 465,00
		в том числе:							
		оплата труда							2 126,19
		накладные расходы							1 573,38
		сметная прибыль							765,43
		Итого ФОТ (справочно)							2 126,19
		Итого накладные расходы (справочно)							1 573,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							765,43
		Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							4 465,00
		справочно:							
		Затраты труда рабочих							
		ПНР "вхолостую"							4 465,00
		в том числе:							
		Доли работ не назначены							4 465,00
		Справочно							
		затраты труда рабочих				3,312			
Раздел 3. Оборудование									
5	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Роутер RRC-ZB-01	шт	1	1	1	14 503,70	14 503,70
								0	
			Всего по позиции						14 503,70
6	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 40А	шт	1	1	1	524,90	524,90
								0	
			Всего по позиции						524,90
		Итоги по разделу 3 Оборудование :							
		Оборудование							15 028,60
		Итого по разделу 3 Оборудование							15 028,60
Раздел 4. Материал									



7	ФСБЦ- 21.1.06.09- 0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,001	1	0,001	45 266,76	1,2 3	55 678,1 1	55,68
		Всего по позиции								55,68
Итого по разделу 4 Материал :										
		Итого прямые затраты (справочно)								55,68
		в том числе:								
		Материалы								55,68
		Строительные работы								55,68
		в том числе:								
		материалы								55,68
		Итого по разделу 4 Материал								55,68
Итого по смете:										
		Всего прямые затраты (справочно)								3 700,60
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								3 334,20
		Эксплуатация машин								10,06
		Оплата труда машинистов (Отм)								2,22
		Материалы								354,12
		Строительные работы								55,68
		в том числе:								
		материалы								55,68
		Монтажные работы								3 309,87
		в том числе:								
		оплата труда								1 208,01
		эксплуатация машин и механизмов								10,06
		оплата труда машинистов (Отм)								2,22
		материалы								298,44
		накладные расходы								1 173,92
		сметная прибыль								617,22
		Оборудование								15 028,60
		Прочие затраты								4 465,00



	Пусконаладочные работы		4 465,00
	в том числе:		
	оплата труда		2 126,19
	накладные расходы		1 573,38
	сметная прибыль		765,43
	Всего ФОТ (справочно)		3 336,42
	Всего накладные расходы (справочно)		2 747,30
	Всего сметная прибыль (справочно)		1 382,65
	ВСЕГО по смете		22 859,15
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,409672 372950	3 207,96
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		18 236,56
Расчет №2-2	ПИР		969,57
	Итого по смете		19 206,13
	Сумма НДС		3 841,23
	Всего с НДС		23 047,36

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: Р БШ "Установка роутера без коммуникационного шкафа"
территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	Р БШ-01	Установка роутера без коммуникационного шкафа территории Ленинградской области (СМР, ПНР, ПИР)	19 206,13
		Итого без НДС	19 206,13
		Итого с НДС	23 047,36

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 75 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 9.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методом
в индексным дом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	14, тыс. 40 руб.		
в том числе:			
строительных работ	0,2 тыс. 8 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,48 тыс.руб.
монтажных работ	1,5 тыс. 1 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,02 тыс.руб.
оборудования	8,5 тыс. 9 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4,43 чел.-ч.
прочих затрат	4,0 тыс. 2 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,04 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу изменения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,336					136,36
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,2	0,336		405,8	2		



	2	ЭМ										26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1	581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24		592,62		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				394,05		4,73
	4	М										4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19		151613,14		4,55
		Итого прямые затраты										178,07
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						2,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						147,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						143,02
		Всего по позиции								398,55		398,55
2	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	1	0,03						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,10304						424,92
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,10304				385,23		424,92
	2	ЭМ										18,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01152						5,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576			1	581,17		9,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576				529,33		3,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576	477,92	1,24		592,62		3,41



	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576		394,05	2,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,17784		32,01	5,69
	4	М							19,68
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0165	177,09	0,98	2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,076284		6,84	0,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,09	155,63	0,95	13,31
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000174	127 406,00	1,19	2,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,003	79,88	1,48	0,35
		Итого прямые затраты							468,13
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			7,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			430,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			417,33
		Всего по позиции						37065,33	1 111,96
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							655,55
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							561,28
		Эксплуатация машин							44,29
		Оплата труда машинистов (Отм)							16,40
		Материалы							33,58
		Монтажные работы							1 510,51
		в том числе:							
		оплата труда							561,28



эксплуатация машин и механизмов		44,29
оплата труда машинистов (Отм)		16,40
материалы		33,58
накладные расходы		560,35
сметная прибыль		294,61
Итого ФОТ (справочно)		577,68
Итого накладные расходы (справочно)		560,35
Итого сметная прибыль (справочно)		294,61
Итого по разделу 1 Монтажные работы		1 510,51
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	1,43904	
затраты труда машинистов	0,03552	

Раздел 2. Параметрирование счетчика									
3	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' -	%	36			36			



80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Всего по позиции							4 024,0 8	4 024,08	
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23		
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 916,23		
Прочие затраты							4 024,08		
Пусконаладочные работы							4 024,08		
в том числе:									
оплата труда							1 916,23		
накладные расходы							1 418,01		
сметная прибыль							689,84		
Итого ФОТ (справочно)							1 916,23		
Итого накладные расходы (справочно)							1 418,01		
Итого сметная прибыль (справочно)							689,84		
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика							4 024,08		
справочно:									
Затраты труда рабочих									
ПНР "вхолостую"							4 024,08		
в том числе:									
Доли работ не назначены							4 024,08		
Справочно									
затраты труда рабочих							2,988		
Раздел 3. Оборудование									
4 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Однофазный счетчик электроэнергии	шт	1	1	1	8 585,8 5	8 585,85	
Всего по позиции							8 585,85		
Итоги по разделу 3 Оборудование :									
Оборудование							8 585,85		
Итого по разделу 3 Оборудование							8 585,85		

Передан через Диалог 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



Раздел 4. Материал										
5	ФСБЦ- 21.2.03.05- 0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,003	1	0,003	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9	280,51
Всего по позиции										280,51
Итого по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										280,51
в том числе:										
Материалы										280,51
Строительные работы										280,51
в том числе:										
материалы										280,51
Итого по разделу 4 Материал										280,51
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										2 852,29
в том числе:										
Оплата труда рабочих										2 477,51
Эксплуатация машин										44,29
Оплата труда машинистов (Отм)										16,40
Материалы										314,09
Строительные работы										280,51
в том числе:										
материалы										280,51
Монтажные работы										1 510,51
в том числе:										
оплата труда										561,28
эксплуатация машин и механизмов										44,29
оплата труда машинистов (Отм)										16,40
материалы										33,58
накладные расходы										560,35
сметная прибыль										294,61
Оборудование										8 585,85
Прочие затраты										4 024,08
Пусконаладочные работы										

4 024,08

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



в том числе:			
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		2 493,91
	Всего накладные расходы (справочно)		1 978,36
	Всего сметная прибыль (справочно)		984,45
	ВСЕГО по смете		14 400,95
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,22516 2078	1 309,34
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		9 895,19
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		11 386,84
	Сумма НДС		2 277,37
	Всего с НДС		13 664,21

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 76
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 9.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методическим индексным дом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс. 47 руб.		
в том числе:			
строительных работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудования	0, тыс. 00 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс. 47 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									



1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ								2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,43
Всего по позиции						4 465,00		4 465,00
Итого по смете:						0,31787458		
Всего прямые затраты (справочно)								2 126,19
в том числе:								
Оплата труда рабочих								2 126,19
Прочие затраты								4 465,00
Пусконаладочные работы								4 465,00
в том числе:								
оплата труда								2 126,19
накладные расходы								1 573,38
сметная прибыль								765,43
Всего ФОТ (справочно)								2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)								1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)								765,43
ВСЕГО по смете								4 465,00
ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента						0,31787458		1 419,31
Сумма НДС								283,86
Всего с НДС								1 703,17

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b
Страница 482 из 658



Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 1Ф ПВ 9.1 «Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого
включения (1 ПУ без шкафа учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	9.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	11 386,84
2	9.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	12 806,15
		Итого с НДС	15 367,38

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 78 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 10.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-мето
индексным дом
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	30, тыс. 76 руб.	
в том числе:		
строительн	0,7 тыс.	Средства на оплату
ых работ	8 руб.	труда рабочих
монтажных	9,6 тыс.	Средства на оплату
работ	7 руб.	труда машинистов
оборудован	16, тыс.	Нормативные затраты
ия	28 руб.	труда рабочих
прочих	4,0 тыс.	Нормативные затраты труда
затрат	2 руб.	машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на един ицу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на един ицу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1					
			чел.-ч			2,472					



	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,82	1 003,19
	2	ЭМ								271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372				156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,25	26,33	6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1581,17	113,84
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,33	38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,24	592,62	42,67
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,05	28,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01	23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,70	85,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,05	89,84
	4	М								37,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85	14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92	20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
	Итого прямые затраты									1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
										1 124,72



	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							591,35
		Всего по позиции							3	201,5	7		3 201,57
2	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч							0,336			136,36
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,2	0,336				405,8	2		136,36
	2	ЭМ											26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч							0,024			11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012				1			18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				581,1	7		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2		529,3	3		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				592,6	4		4,73
	4	М								394,0	5		4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000		0,00003	127 406,00	1,1		151			4,55
				03				9		613,1	4		
		Итого прямые затраты											178,07
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2							2,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							147,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51							143,02
		Всего по позиции							398,5	5			398,55
3	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене	шт	1	1	1							



или колонне, на ток до 100 А									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4				935,14
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	2	1,2	2,4			389,6	935,14
2	ЭМ							4	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				33,73
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1	18,97
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			581,1	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	7	6,35
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			3	
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296			592,6	7,11
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,2	0,21	12,74	1,3	4	
4	М							2	
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009	150,04	1,6	5	3,50
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,9	16,69	481,79
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208			7	2,26
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3	5,87	0,9	8	0,73
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	3	0,14
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,38	174,93	1,1	6,84	17,25
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014		0,014	41,71	1,1	5	
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,002	395,65	1,4	5	10,35
								5	77,11
								2	0,69
								9	1,16
								6	



	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002	105 278,81	1,23	129 492,94	258,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,047	79,88	1,48	118,22	5,56
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,014	157,44	1,22	192,08	2,69
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
		Итого прямые затраты								1 461,74
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				15,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				946,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				917,83
		Всего по позиции						2		2 877,73
								877,73		
4	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,22848				88,02
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	19,04	1,2	0,22848			385,23	88,02
	2	ЭМ								3,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00216				1,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00108			1 581,17	1,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,2	0,00108			529,33	0,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00108	477,92	1,24	592,62	0,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,2	0,00108			394,05	0,43



	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,02592		32,01	0,83
	4	М							1,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,006192		6,84	0,04
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0096	155,63	0,95	147,85
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,002	160,07	1,45	232,10
		Итого прямые затраты							94,12
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			1,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			89,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,35
		Всего по позиции						22734,0	227,34
5	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,08	1	0,08			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,94144			1 133,13
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	30,64	1,2	2,94144		385,23	1 133,13
	2	ЭМ							48,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03072			14,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01536		1581,17	24,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,01536		529,33	8,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01536	477,92	1,24	592,62



	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,01536		394,05	6,05
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,47424		32,01	15,18
	4	М							52,49
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,044	177,09	0,98	7,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,203424		6,84	1,39
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,24	155,63	0,95	35,48
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000464	127 406,00	1,19	7,03
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,008	79,88	1,48	0,95
		Итого прямые затраты							1 248,37
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			18,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 147,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 112,89
		Всего по позиции						37 066,00	2 965,28
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 506,02
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							3 295,84
		Эксплуатация машин							383,39
		Оплата труда машинистов (Отм)							193,66
		Материалы							633,13
		Монтажные работы							9 670,47
		в том числе:							
		оплата труда							3 295,84



эксплуатация машин и механизмов		383,39
оплата труда машинистов (Отм)		193,66
материалы		633,13
накладные расходы		3 384,81
сметная прибыль		1 779,64
Итого ФОТ (справочно)		3 489,50
Итого накладные расходы (справочно)		3 384,81
Итого сметная прибыль (справочно)		1 779,64
Итого по разделу 1 Монтажные работы		9 670,47
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	8,37792	
затраты труда машинистов	0,45288	

Раздел 2. Параметрирование счетчика									
6	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' -	%	36			36			



80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции							4 024,0 8	4 024,08			
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :											
Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23				
в том числе:											
Оплата труда рабочих							1 916,23				
Прочие затраты							4 024,08				
Пусконаладочные работы							4 024,08				
в том числе:											
оплата труда							1 916,23				
накладные расходы							1 418,01				
сметная прибыль							689,84				
Итого ФОТ (справочно)							1 916,23				
Итого накладные расходы (справочно)							1 418,01				
Итого сметная прибыль (справочно)							689,84				
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика							4 024,08				
справочно:											
Затраты труда рабочих											
ПНР "вхолостую"							4 024,08				
в том числе:											
Доли работ не назначены							4 024,08				
Справочно											
затраты труда рабочих							2,988				
Раздел 3. Оборудование											
7 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Однофазный счетчик электроэнергии	шт	1	1	1	8 585,8 5	8 585,85			
Всего по позиции							8 585,85				
8 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 63 А	шт	1	1	1	1 396,5 4	1 396,54			
Всего по позиции							1 396,54				

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698-c0d29-c06b-4181-b009-6e267342c06b



90	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 1 ПУ	шт	1	1	1			6 299,8 5		6 299,85
		Всего по позиции									
Итоги по разделу 3 Оборудование :											
Оборудование											16 282,24
Итого по разделу 3 Оборудование											16 282,24
Раздел 4. Материал											
10	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	1	1	1	33,01	1,1	36,31		36,31
Всего по позиции											36,31
11	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,005	1	0,005	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9		467,51
Всего по позиции											467,51
12	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,003	1	0,003	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9		280,51
Всего по позиции											280,51
Итоги по разделу 4 Материал :											
Итого прямые затраты (справочно)											784,33
в том числе:											
Материалы											784,33
Строительные работы											784,33
в том числе:											
материалы											784,33
Итого по разделу 4 Материал											784,33
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											7 206,58
в том числе:											

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b



	Оплата труда рабочих		5 212,07
	Эксплуатация машин		383,39
	Оплата труда машинистов (Отм)		193,66
	Материалы		1 417,46
	Строительные работы		784,33
	в том числе:		
	материалы		784,33
	Монтажные работы		9 670,47
	в том числе:		
	оплата труда		3 295,84
	эксплуатация машин и механизмов		383,39
	оплата труда машинистов (Отм)		193,66
	материалы		633,13
	накладные расходы		3 384,81
	сметная прибыль		1 779,64
	Оборудование		16 282,24
	Прочие затраты		4 024,08
	Пусконаладочные работы		4 024,08
	в том числе:		
	оплата труда		1 916,23
	накладные расходы		1 418,01
	сметная прибыль		689,84
	Всего ФОТ (справочно)		5 405,73
	Всего накладные расходы (справочно)		4 802,82
	Всего сметная прибыль (справочно)		2 469,48
	ВСЕГО по смете		30 761,12
	ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,250812 908181	3 631,49
	ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента		19 913,73
Расчет №1.1	ППО		522,08
Расчет №2-1	ПИР		969,57
	Итого по смете		21 405,38
	Сумма НДС		4 281,08
	Всего с НДС		25 686,46



Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 79
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020
г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов» на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 10.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Основ
ание

ресурсно-
индексным

мето
дом

(проектная и (или) иная техническая
документация)

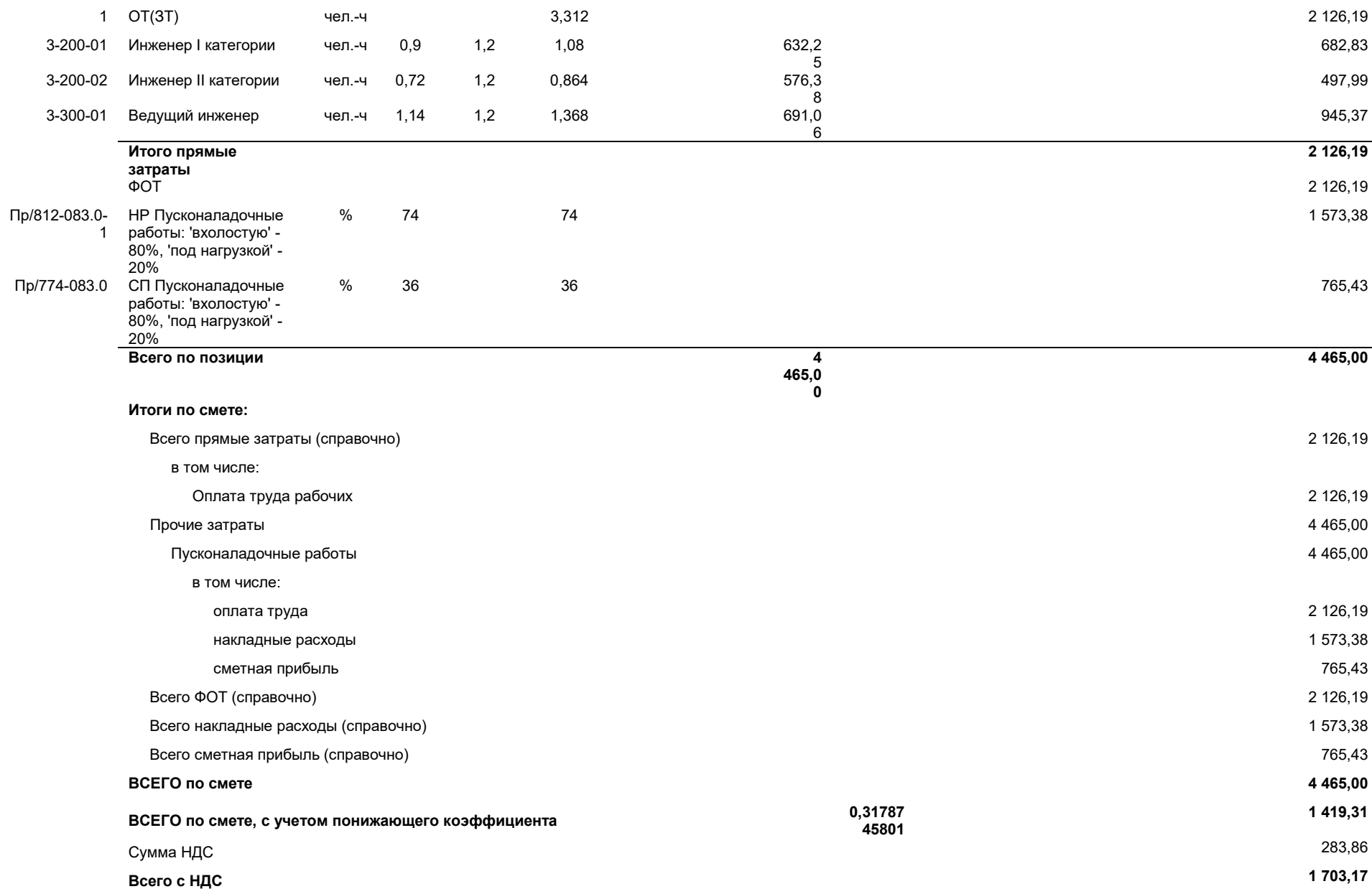
Составлен(а) в
текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4, тыс. 47 руб.		
в том числе:			
строительны х работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 00 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудовани я	0, тыс. 00 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс. 47 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффиц иентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									





[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Свод по техническому решению: 1Ф ПВ 10.1 «Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)» на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	10.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ППО, ПИР, СМР, ПНР)	21 405,38
2	10.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	22 824,69
		Итого с НДС	27 389,63

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 12.1-01-01

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального ЗФ ПУ полукошвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-мето
индексным дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	43, тыс. 37 руб.				
в том числе:					
строительн	0,4 тыс.			Средства на оплату	тыс.руб.
ых работ	5 руб.			труда рабочих	9,15
монтажных	20, тыс.			Средства на оплату	тыс.руб.
работ	32 руб.			труда машинистов	0,20
оборудован	21, тыс.			Нормативные затраты	
ия	51 руб.			труда рабочих	21,43 чел.-ч.
прочих	4,0 тыс.			Нормативные затраты труда	
затрат	2 руб.			машинистов	0,45 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (отсоединение)	100 шт	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 Приказ от 14.07.2022 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.;									



571/пр п.84 табл.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27648				106,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,6	0,36	0,27648		385,2 3		106,51
		Итого прямые затраты								106,51
1.1	421/пр_2020_ п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		0,3		1,78
	Пр/812-049.3- 1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				106,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				103,31
		Всего по позиции								265,92
								3 324,0 0		
2	ГЭСНр67-01- 004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864				108,01
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864		349,9 4		108,01
	2	ЭМ								0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084				0,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.- ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,4 2	52,99	0,04
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084		349,9 4		0,29
		Итого прямые затраты								108,34
		ФОТ								108,30
	Пр/812-101.0- 1	НР Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	91		91				98,55
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	48		48				51,98
		Всего по позиции								258,87
								25 887,0 0		
3	ГЭСНм08-01- 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (демонтаж)	шт	3	1	3				



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,322						914,98
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	0,36	2,322			394,05			914,98
2	ЭМ										83,78
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0972						42,47
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	0,36	0,0378			1581,17			59,77
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	0,36	0,0378			529,33			20,01
91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,36	0,0216	55,78	1,34	74,75			1,61
4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	0,36	0,0216			349,94			7,56
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	0,36	0,0378	477,92	1,24	592,62			22,40
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	0,36	0,0378			394,05			14,90
4	М										0,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	0	0	174,93	1,16	202,92			0,00
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	048,61			0,00
Итого прямые затраты											1 041,23
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2			0,3			15,25
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						957,45
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						928,73
Всего по позиции								824,50			2 473,51
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,	шт	1	1	1					



**количество зажимов:
до 20 (демонтаж)**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6056					625,61
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	0,36	1,6056			389,6		625,61
2	ЭМ							4		
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	0,36	0,1008			32,01		3,23
4	М									0,00
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04	0	0	150,04	1,6	250,5		0,00
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008	0	0	187,38	0,9	183,6		0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020	0	0			6,84		0,00
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67	0	0	5,87	0,9	5,75		0,00
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0	0	155,63	0,9	147,8		0,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0	0	174,93	1,1	202,9		0,00
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014	0	0	41,71	1,1	49,63		0,00
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004	0	0	395,65	1,4	577,6		0,00
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005	0	0	105 278,81	1,2	129		0,00
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054	0	0	79,88	1,4	118,2		0,00
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0	0	157,44	1,2	192,0		0,00



	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,1 1	1 048,6 1	0,00
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0	0	655,90	0,9 5	623,1 1	0,00
		Итого прямые затраты								628,84
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			0,3	10,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				625,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				606,84
		Всего по позиции						1 565,1 7		1 565,17

Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	1 912,38
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 755,11
Эксплуатация машин	87,05
Оплата труда машинистов (Отм)	42,76
Материалы	27,46
Строительные работы	258,87
в том числе:	
оплата труда	108,01
эксплуатация машин и механизмов	0,04
оплата труда машинистов (Отм)	0,29
накладные расходы	98,55
сметная прибыль	51,98
Монтажные работы	4 304,60
в том числе:	
оплата труда	1 647,10
эксплуатация машин и механизмов	87,01
оплата труда машинистов (Отм)	42,47
материалы	27,46
накладные расходы	1 638,88



сметная прибыль		861,68
Итого ФОТ (справочно)		1 797,87
Итого накладные расходы (справочно)		1 737,43
Итого сметная прибыль (справочно)		913,66
Итого по разделу 1 Демонтажные работы		4 563,47
Справочно		
затраты труда рабочих	4,51272	
затраты труда машинистов	0,09804	

Раздел 2. Монтажные работы

5	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84				340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84		405,8	2	340,89
	2	ЭМ								26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		529,3	3	6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	4	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		394,0	5	4,73
	4	М								4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000 03		0,00003	127 406,00	1,1	9	4,55
		Итого прямые затраты								382,60
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				341,41
		Всего по позиции								179,50
							909,1			
							9			



6	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74						3 049,95	
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74			394,0			3 049,95	
	2	ЭМ							5				
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324						279,28	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126			1			199,23	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			581,1				
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,3	74,75				
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072			7				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,2	529,3			66,70	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			3				
	4	М							74,75			5,38	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,1	349,9			25,20	
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,1	4			74,67	
									2				
									1				
									048,6				
									1				
		Итого прямые затраты										4 022,78	
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2		2						50,83	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 191,50	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 095,76	
		Всего по позиции							2			8 797,04	
									932,3				
									5				
7	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне,	шт	1	1	1							



**количество зажимов:
до 20**

Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352					2 085,35
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352			389,6		2 085,35
2	ЭМ							4		
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336			32,01		10,76
4	М									10,76
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,6	250,5		10,02
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,9	183,6		1,47
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208		8	6,84		0,14
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,9	5,75		38,35
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	147,8		10,35
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,1	202,9		9,94
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014		0,014	41,71	1,1	49,63		0,69
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,4	577,6		2,31
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,2	129		647,46
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,054	79,88	1,4	118,2		6,38
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04		0,04	157,44	1,2	192,0		7,68
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,1	1		104,86
							1	048,6		
								1		



	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41	0,41	655,90	0,95	623,11	255,48
		Итого прямые затраты							3 191,24
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				34,76
									2 085,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 022,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 063,53
		Всего по позиции						6 312,32	
								6 312,32	
								2	

Итоги по разделу 2 Монтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	7 687,89
в том числе:	
Оплата труда рабочих	5 476,19
Эксплуатация машин	316,12
Оплата труда машинистов (Отм)	152,63
Материалы	1 742,95
Монтажные работы	16 018,55
в том числе:	
оплата труда	5 476,19
эксплуатация машин и механизмов	316,12
оплата труда машинистов (Отм)	152,63
материалы	1 742,95
накладные расходы	5 459,96
сметная прибыль	2 870,70
Итого ФОТ (справочно)	5 628,82
Итого накладные расходы (справочно)	5 459,96
Итого сметная прибыль (справочно)	2 870,70
Итого по разделу 2 Монтажные работы	16 018,55
Справочно	
затраты труда рабочих	13,932
затраты труда машинистов	0,348



8	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 418,01
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			689,84
		Всего по позиции					4 024,08		4 024,08

Итоги по разделу 3 Параметрирование счетчика :

Итого прямые затраты (справочно)	1 916,23
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 916,23
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	689,84
Итого ФОТ (справочно)	1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)	1 418,01



Итого сметная прибыль (справочно)										689,84
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика										4 024,08
Справочно										
затраты труда рабочих										2,988
Раздел 4. Оборудование										
9	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1		15 961,97	15 961,97
Всего по позиции										15 961,97
10	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный, класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1	3		1 849,02	5 547,06
Всего по позиции										5 547,06
Итоги по разделу 4 Оборудование :										
Оборудование										21 509,03
Итого по разделу 4 Оборудование										21 509,03
Раздел 5. Материал										
11		ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68x220x33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,95	191,31
Всего по позиции										191,31
Итоги по разделу 5 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										191,31
в том числе:										
Материалы										191,31
Строительные работы										191,31
в том числе:										
материалы										191,31
Итого по разделу 5 Материал										191,31
Итоги по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										11 707,81
в том числе:										
Оплата труда рабочих										9 147,53
Эксплуатация машин										



Оплата труда машинистов (Отм)	195,39
Материалы	1 961,72
Строительные работы	450,18
в том числе:	
оплата труда	108,01
эксплуатация машин и механизмов	0,04
оплата труда машинистов (Отм)	0,29
материалы	191,31
накладные расходы	98,55
сметная прибыль	51,98
Монтажные работы	20 323,15
в том числе:	
оплата труда	7 123,29
эксплуатация машин и механизмов	403,13
оплата труда машинистов (Отм)	195,10
материалы	1 770,41
накладные расходы	7 098,84
сметная прибыль	3 732,38
Оборудование	21 509,03
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	689,84
Всего ФОТ (справочно)	9 342,92
Всего накладные расходы (справочно)	8 615,40
Всего сметная прибыль (справочно)	4 474,20
ВСЕГО по смете	46 306,44
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,59024 914
Итого по смете	36 145,68
Сумма НДС	7 229,14
Всего с НДС	43 374,82



Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 12.1-01-02

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс. 7 руб. 0		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудован ия	0, тыс. 0 руб. 0	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс. 4 руб. 7	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текуш ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			765,43
Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
							465,00		

Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458**

Сумма НДС

1 419,31



Всего с НДС

1 703,17

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 12.1 ЮЛ «Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	12.2-01-01	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	36 145,68
2	12.2-01-02	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	37 564,99
		Итого с НДС	45 077,99

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) *(подпись)*

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) *(подпись)*



Приложение № 84
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 12.2-01-01

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального ЗФ ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	25,	тыс.		
	86	руб.		
в том числе:				
строительных работ	0,2	тыс.	Средства на оплату труда рабочих	тыс.руб.
	6	руб.		
монтажных работ	1,1	тыс.	Средства на оплату труда машинистов	тыс.руб.
	8	руб.		
оборудования	16,	тыс.	Нормативные затраты труда рабочих	чел.-ч.
	36	руб.		
прочих затрат	4,0	тыс.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	2	руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-004-06 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Демонтаж: электросчетчиков Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 шт	0,01	1	0,01					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30864					108,01
	1-100-30	Средний разряд работы	чел.-ч	25,72	1,2	0,30864			349,9		108,01
	3,0								4		
	2	ЭМ									



		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084				0,29
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.- ч	0,07	1,2	0,00084	37,32	1,4 2	52,99	0,04
4-100-030		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084			349,9 4	0,29
		Итого прямые затраты								108,34
		ФОТ								108,30
Пр/812-101.0-1		НР Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	91		91				98,55
Пр/774-101.0		СП Электромонтажные работы (ремонтно- строительные)	%	48		48				51,98
		Всего по позиции							25 887,0 0	258,87
2	ГЭСНм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (отсоединение)	100 шт	0,08	1	0,08				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 1	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,27648				106,51
1-100-38		Средний разряд работы	чел.-ч	9,6	0,36	0,27648			385,2 3	106,51
		Итого прямые затраты								106,51
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			0,3	1,78
		ФОТ								106,51
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				103,31
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				54,32
		Всего по позиции							3 324,0 0	265,92

Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :



Итого прямые затраты (справочно)	216,63
в том числе:	
Оплата труда рабочих	214,52
Эксплуатация машин	0,04
Оплата труда машинистов (Отм)	0,29
Материалы	1,78
Строительные работы	258,87
в том числе:	
оплата труда	108,01
эксплуатация машин и механизмов	0,04
оплата труда машинистов (Отм)	0,29
накладные расходы	98,55
сметная прибыль	51,98
Монтажные работы	265,92
в том числе:	
оплата труда	106,51
материалы	1,78
накладные расходы	103,31
сметная прибыль	54,32
Итого ФОТ (справочно)	214,81
Итого накладные расходы (справочно)	201,86
Итого сметная прибыль (справочно)	106,30
Итого по разделу 1 Демонтажные работы	524,79
Справочно	
затраты труда рабочих	0,58512
затраты труда машинистов	0,00084

Раздел 2. Монтажные работы

3	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84		340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84	405,8	340,89
	4,2						2	
	2	ЭМ						



		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,024					11,08
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012		1	581,1	18,97
4-100-060		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		7	529,3	6,35
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	592,6	7,11
4-100-040		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	394,0	4,73
4		М							5	4,55
01.7.15.04-0011		Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000		0,00003	127 406,00	1,1	151	4,55
				03				9	613,1	
									4	
		Итого прямые затраты								382,60
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				5,68
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				351,97
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				341,41
		Всего по позиции							909,19	909,19

Итоги по разделу 2 Монтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	388,28
в том числе:	
Оплата труда рабочих	340,89
Эксплуатация машин	26,08
Оплата труда машинистов (Отм)	11,08
Материалы	10,23
Монтажные работы	909,19
в том числе:	
оплата труда	340,89
эксплуатация машин и механизмов	26,08
оплата труда машинистов (Отм)	11,08
материалы	10,23
накладные расходы	341,41
сметная прибыль	179,50
Итого ФОТ (справочно)	



Итого накладные расходы (справочно)		341,41
Итого сметная прибыль (справочно)		179,50
Итого по разделу 2 Монтажные работы		909,19
Справочно		
затраты труда рабочих	0,84	
затраты труда машинистов	0,024	

Раздел 3. Параметрирование счетчика									
4	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			689,84
	Всего по позиции					4 024,08			4 024,08

Итоги по разделу 3 Параметрирование счетчика :		
Итого прямые затраты (справочно)		1 916,23
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 916,23
Прочие затраты		4 024,08

Пусконаладочные работы									4 024,08
в том числе:									
оплата труда									1 916,23
накладные расходы									1 418,01
сметная прибыль									689,84
Итого ФОТ (справочно)									1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)									1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)									689,84
Итого по разделу 3 Параметрирование счетчика									4 024,08
Справочно									
затраты труда рабочих						2,988			

Раздел 4. Оборудование									
5	ТКП ООО "И-Трейд"	Трехфазный счетчик	шт	1	1	1	16		16 357,24
О	№ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	электроэнергии прямого включения					357,24		
							4		
		Всего по позиции							16 357,24

Итоги по разделу 4 Оборудование :									
Оборудование									16 357,24
Итого по разделу 4 Оборудование									16 357,24
Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 521,14
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 471,64
Эксплуатация машин									26,12
Оплата труда машинистов (Отм)									11,37
Материалы									12,01
Строительные работы									258,87
в том числе:									
оплата труда									108,01
эксплуатация машин и механизмов									0,04
оплата труда машинистов (Отм)									0,29
накладные расходы									98,55
сметная прибыль									51,98
Монтажные работы									1 175,11



в том числе:		
оплата труда		447,40
эксплуатация машин и механизмов		26,08
оплата труда машинистов (Отм)		11,08
материалы		12,01
накладные расходы		444,72
сметная прибыль		233,82
Оборудование		16 357,24
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 483,01
Всего накладные расходы (справочно)		1 961,28
Всего сметная прибыль (справочно)		975,64
ВСЕГО по смете		21 815,30
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,95149 742	5 193,33
Итого по смете		21 550,57
Сумма НДС		4 310,11
Всего с НДС		25 860,68

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 85 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 12.2-01-02

Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального ЗФ ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс.		
	7 руб.		
	0		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудован ия	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текуш ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								1 573,38
		%	74			74			
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								765,43
		%	36			36			
Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
							0		

Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

0,31787
458

Сумма НДС

1 419,31



Всего с НДС

1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 12.2 ЮЛ «Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета)» на территории Ленинградской области

№.№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	12.2-01-01	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	21 550,57
2	12.2-01-02	Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	22 969,88
		Итого с НДС	27 563,86

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) *(подпись)*

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) *(подпись)*



Приложение № 87
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 13.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	45, тыс. 26 руб.	
в том числе:		
строительн	1,0 тыс.	Средства на оплату
ых работ	8 руб.	труда рабочих
монтажных	18, тыс.	Средства на оплату
работ	64 руб.	труда машинистов
оборудован	21, тыс.	Нормативные затраты
ия	51 руб.	труда рабочих
прочих	4,0 тыс.	Нормативные затраты труда
затрат	2 руб.	машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84					340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,8		340,89
									2		



	2	ЭМ										26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,024							11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1	581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24		592,62		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				394,05		4,73
	4	М										4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19		151613,14		4,55
		Итого прямые затраты										382,60
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						341,41
		Всего по позиции								909,19		909,19
2	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74						3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74				394,05		3 049,95
	2	ЭМ										279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324						141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126			1	581,17		199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126				529,33		66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34		74,75		5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072				349,94		25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24		592,62		7,11



	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		394,05	49,65
	4								552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16	202,92
	20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11	048,61
		Итого прямые затраты							4 022,78
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			50,83
									3 191,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 095,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 627,67
		Всего по позиции						2 932,35	8 797,04
3	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352			2 085,35
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352		389,64	2 085,35
	2	ЭМ							10,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01	10,76
	4	М							1 095,13
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,67	250,57
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,98	183,63
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,84



	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,98	5,75	38,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,95	147,85	10,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,16	202,92	9,94
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,19	49,63	0,69
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,46	577,65	2,31
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,23	129 492,94	647,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,054	79,88	1,48	118,22	6,38
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04		0,04	157,44	1,22	192,08	7,68
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1 048,61	104,86
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41		0,41	655,90	0,95	623,11	255,48
	Итого прямые затраты									3 191,24
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				34,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 085,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 022,79
	Всего по позиции									6 312,32
								6		
								312,3		
								2		
4	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05	1	0,05				



Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8384														708,21
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,8384							385,23							708,21
	2	ЭМ																		30,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192														8,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0096							1581,17							15,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0096							529,33							5,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0096	477,92	1,24					592,62							5,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0096							394,05							3,78
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,2964							32,01							9,49
	4	М																		32,81
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0275	177,09	0,98					173,55							4,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,12714							6,84							0,87
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,15	155,63	0,95					147,85							22,18
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000029	127 406,00	1,19					151613,14							4,40
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,005	79,88	1,48					118,22							0,59
		Итого прямые затраты																		780,24
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2														11,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97														717,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51														695,56
		Всего по позиции											37066,20							1 853,31
Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00																				



5	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,03	1	0,03						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7488						288,46
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	20,8	1,2	0,7488			385,2			288,46
	2	ЭМ							3			18,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144						6,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072			1			11,38
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072			581,1			3,81
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	1,75	1,4	7	2,49		0,44
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	8,84	1,3	11,85			2,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072	477,92	1,2	592,6			4,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072		4	2			2,84
	4	М							394,0			16,07
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,5	57,32			0,42
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000186	99 190,96	1,1	118			2,20
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0075	931,11	1,6	1			11,24
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000216	82 698,14	1,2	102			2,21
								4	545,6			9



		Итого прямые затраты				329,36
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2	4,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	286,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	150,51
		Всего по позиции			25 698,0 0	770,94
Итого по разделу 1 Монтажные работы :						
		Итого прямые затраты (справочно)				8 814,10
		в том числе:				
		Оплата труда рабочих				6 472,86
		Эксплуатация машин				364,66
		Оплата труда машинистов (Отм)				168,14
		Материалы				1 808,44
		Монтажные работы				18 642,80
		в том числе:				
		оплата труда				6 472,86
		эксплуатация машин и механизмов				364,66
		оплата труда машинистов (Отм)				168,14
		материалы				1 808,44
		накладные расходы				6 441,78
		сметная прибыль				3 386,92
		Итого ФОТ (справочно)				6 641,00
		Итого накладные расходы (справочно)				6 441,78
		Итого сметная прибыль (справочно)				3 386,92
		Итого по разделу 1 Монтажные работы				18 642,80
		справочно:				
		Затраты труда рабочих				
		Затраты труда машинистов				
		Справочно				
		затраты труда рабочих			16,5192	
		затраты труда машинистов			0,3816	



Раздел 2. Параметрирование счетчика

6	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 418,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		689,84
		Всего по позиции				4 024,08		4 024,08

Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :								
		Итого прямые затраты (справочно)						1 916,23
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						1 916,23
		Прочие затраты						4 024,08
		Пусконаладочные работы						4 024,08
		в том числе:						
		оплата труда						1 916,23
		накладные расходы						1 418,01
		сметная прибыль						689,84
		Итого ФОТ (справочно)						1 916,23



Итого накладные расходы (справочно)										1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)										689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика										4 024,08
справочно:										
Затраты труда рабочих										
ПНР "вхолостую"										4 024,08
в том числе:										
Доли работ не назначены										4 024,08
Справочно										
затраты труда рабочих										2,988
Раздел 3. Оборудование										
7 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1			15 961,9 7	15 961,97
Всего по позиции										15 961,97
8 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный, класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1	3			1 849,0 2	5 547,06
Всего по позиции										5 547,06
Итого по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										21 509,03
Итого по разделу 3 Оборудование										21 509,03
Раздел 4. Материал										
9	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,003	1	0,003	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	771,77
Всего по позиции										771,77
10	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	48,57
Всего по позиции										48,57
11	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450 (ж/з)	1000 м	0,003	1	0,003	20 409,50	1,1 9	24 287,3 1	72,86



Всего по позиции										72,86
12	ФСБЦ- 20.5.02.02- 0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5- 4,0 мм ² , размеры 68x220x33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,9 5	191,3 1	191,31
Всего по позиции										191,31
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 084,51
в том числе:										
Материалы										1 084,51
Строительные работы										1 084,51
в том числе:										
материалы										1 084,51
Итого по разделу 4 Материал										1 084,51
Итоги по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										11 814,84
в том числе:										
Оплата труда рабочих										8 389,09
Эксплуатация машин										364,66
Оплата труда машинистов (Отм)										168,14
Материалы										2 892,95
Строительные работы										1 084,51
в том числе:										
материалы										1 084,51
Монтажные работы										18 642,80
в том числе:										
оплата труда										6 472,86
эксплуатация машин и механизмов										364,66
оплата труда машинистов (Отм)										168,14
материалы										1 808,44
накладные расходы										6 441,78
сметная прибыль										3 386,92
Оборудование										21 509,03
Прочие затраты										430,08



Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		8 557,23
Всего накладные расходы (справочно)		7 859,79
Всего сметная прибыль (справочно)		4 076,76
ВСЕГО по смете		45 260,42
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,61624 393	14 636,65
Итого по смете		36 145,68
Сумма НДС		7 229,14
Всего с НДС		43 374,82

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 88 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 13.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость
1, тыс.
7 руб.
0

в том числе:

строительн
ых работ
0, тыс.
0 руб.
0

монтажных
работ
0, тыс.
0 руб.
0

оборудован
ия
0, тыс.
0 руб.
0

прочих
затрат
4, тыс.
4 руб.
7

Средства на оплату
труда рабочих
тыс.руб.
2,13

Средства на оплату
труда машинистов
тыс.руб.
0,00

Нормативные затраты
труда рабочих
чел.-ч.
3,31

Нормативные затраты труда
машинистов
чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			765,43
Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
							465,00		

Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458**

Сумма НДС

1 419,31



Всего с НДС

1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ 13.1 ЮЛ " Установка (замена) интеллектуального
3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)" на территории
Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	13.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	36 145,68
2	13.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	37 564,99
		Итого с НДС	45 077,99

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 90 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 13.2-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	23, тыс. 36 руб.		
в том числе:			
строительн ых работ	1,3 тыс. 0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,55 тыс.руб.
монтажных работ	1,6 тыс. 8 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,02 тыс.руб.
оборудован ия	16, тыс. 36 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4,58 чел.-ч.
прочих затрат	4,0 тыс. 2 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,04 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84					340,89
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,8 2		340,89



1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	2 ЭМ								26,08	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1	18,97
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			581,17	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	529,33	6,35
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	592,62	7,11
		4 М								394,05	4,73
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19	151613,14	4,55
		Итого прямые затраты									382,60
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					5,68
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,97	
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					341,41	
Всего по позиции									909,19	909,19	
2	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,03	1	0,03					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1-100-38	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7488				288,46	
2	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,7488			385,23	288,46	
	2	ЭМ								18,18	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144				6,65	
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072			1	11,38	
4-100-060		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072			581,17		
91.06.01-003		Домкраты гидравлические.	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	1,75	1,42	529,33	3,81	

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b000-6a267312c06b044



		грузоподъемность 63-100 т									
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	8,84	1,34	11,85		2,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072	477,92	1,24	592,62		4,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072			394,05		2,84
											16,07
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,52	57,32		0,42
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000186	99 190,96	1,19	118 037,24		2,20
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0075	931,11	1,61	1 499,09		11,24
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000216	82 698,14	1,24	102 545,69		2,21
		Итого прямые затраты									329,36
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					4,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					295,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					286,26
		Всего по позиции							25 698,00		770,94
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)									722,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									629,35
		Эксплуатация машин									44,26



Оплата труда машинистов (Отм)		17,73
Материалы		31,11
Монтажные работы		1 680,13
в том числе:		
оплата труда		629,35
эксплуатация машин и механизмов		44,26
оплата труда машинистов (Отм)		17,73
материалы		31,11
накладные расходы		627,67
сметная прибыль		330,01
Итого ФОТ (справочно)		647,08
Итого накладные расходы (справочно)		627,67
Итого сметная прибыль (справочно)		330,01
Итого по разделу 1 Монтажные работы		1 680,13
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	1,5888	
затраты труда машинистов	0,0384	

Раздел 2. Параметрирование счетчика

3	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23



Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74					1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36					689,84
Всего по позиции						4 024,08			4 024,08
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)									1 916,23
в том числе:									
Оплата труда рабочих									1 916,23
Прочие затраты									4 024,08
Пусконаладочные работы									4 024,08
в том числе:									
оплата труда									1 916,23
накладные расходы									1 418,01
сметная прибыль									689,84
Итого ФОТ (справочно)									1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)									1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)									689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика									4 024,08
справочно:									
Затраты труда рабочих									
ПНР "вхолостую"									4 024,08
в том числе:									
Доли работ не назначены									4 024,08
Справочно									
затраты труда рабочих				2,988					
Раздел 3. Оборудование									
4 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии прямого включения	шт	1	1	1	16 357,24		16 357,24
Всего по позиции									16 357,24
Итоги по разделу 3 Оборудование :									

Оборудование										16 357,24
Итого по разделу 3 Оборудование										16 357,24
Раздел 4. Материал										
5	ФСБЦ-21.1.06.09-0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10ок(N)-660	1000 м	0,003	1	0,003	353 232,68	1,23	434 476,20	1 303,43
Всего по позиции										1 303,43
Итого по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										1 303,43
в том числе:										
Материалы										1 303,43
Строительные работы										1 303,43
в том числе:										
материалы										1 303,43
Итого по разделу 4 Материал										1 303,43
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										3 942,11
в том числе:										
Оплата труда рабочих										2 545,58
Эксплуатация машин										44,26
Оплата труда машинистов (Отм)										17,73
Материалы										1 334,54
Строительные работы										1 303,43
в том числе:										
материалы										1 303,43
Монтажные работы										1 680,13
в том числе:										
оплата труда										629,35
эксплуатация машин и механизмов										44,26
оплата труда машинистов (Отм)										17,73
материалы										31,11
накладные расходы										627,67
сметная прибыль										330,01
Оборудование										



Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 563,31
Всего накладные расходы (справочно)		2 045,68
Всего сметная прибыль (справочно)		1 019,85
ВСЕГО по смете		23 364,88
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,74109 5433	5 193,33
Итого по смете		21 550,57
Сумма НДС		4 310,11
Всего с НДС		25 860,68

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 91 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 13.2-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс.		
	7 руб.		
	0		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудован ия	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								1 573,38
		%	74			74			
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								765,43
		%	36			36			
Всего по позиции							4 465,00		
							465,00		

Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458**

Сумма НДС

1 419,31



Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ПВ 13.2 ЮЛ «Установка (замена) интеллектуального
3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	13.2-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	21 550,57
2	13.2-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	22 969,88
		Итого с НДС	27 563,86

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 93 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 14.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	59, тыс. 20 руб.	
в том числе:		
строительн	2,7 тыс.	Средства на оплату
ых работ	6 руб.	труда рабочих
монтажных	24, тыс.	Средства на оплату
работ	61 руб.	труда машинистов
оборудован	27, тыс.	Нормативные затраты
ия	81 руб.	труда рабочих
прочих	4,0 тыс.	Нормативные затраты труда
затрат	2 руб.	машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					



	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,82	1 003,19
	2	ЭМ								271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372				156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,25	26,33	6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1581,17	113,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,33	38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,24	592,62	42,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,05	28,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01	23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,70	85,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,05	89,84
	4	М								37,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85	14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92	20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
										591,35



		Всего по позиции								3 201,5 7	3 201,57
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84					340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			405,8		340,89
	2	ЭМ							2		26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1 581,1		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			7 529,3		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	592,6		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	394,0		4,73
	4	М							5		4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000		0,00003	127 406,00	1,1	151 9 613,1		4,55
				03					4		
		Итого прямые затраты									382,60
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					341,41
		Всего по позиции							909,1 9		909,19
3	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74					3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы	чел.-ч	2,15	1,2	7,74			394,0		3 049,95
		4,0							5		



3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	2	ЭМ								279,28	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324				141,55	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126			1	199,23	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			581,17		
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	529,33	66,70	
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072			74,75	5,38	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	349,94	25,20	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			592,62	74,67	
		4	М							394,05	49,65	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16	202,92	237,42	
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11	048,61	314,58	
		Итого прямые затраты										4 022,78
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				50,83	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 191,50	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 095,76	
Всего по позиции										2 932,35		
4	ГЭСНм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,352				2 085,35		
	1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	4,46	1,2	5,352			389,64	2 085,35		

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



	2	ЭМ							10,76
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,28	1,2	0,336		32,01	10,76
	4	М							1 095,13
01.3.01.02-0002		Вазелин технический	кг	0,04		0,04	150,04	1,67	250,57
01.7.02.09-0002		Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,98	183,63
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,84
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6,67		6,67	5,87	0,98	5,75
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,95	147,85
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,16	202,92
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,19	49,63
01.7.20.04-0005		Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	1,46	577,65
07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	105 278,81	1,23	129 492,94
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,054		0,054	79,88	1,48	118,22
14.4.03.06-0001		Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04		0,04	157,44	1,22	192,08
20.1.02.23-0082		Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1 048,61
25.2.01.01-0001		Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,41		0,41	655,90	0,95	623,11
		Итого прямые затраты							3 191,24
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			34,76
									2 085,35
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 022,79



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						1 063,53
Всего по позиции							6			6 312,32
							312,3			2
5	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,08	1	0,08				
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4										
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,94144				1 133,13
1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	30,64	1,2		2,94144		385,2		1 133,13
2	ЭМ							3		48,57
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,03072				14,18
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2		0,01536		1		24,29
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2		0,01536		581,1		8,13
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2		0,01536	477,92	1,2		9,10
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2		0,01536		4		6,05
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2		0,47424		5		15,18
4	М							32,01		52,49
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55			0,044	177,09	0,9	173,5	7,64
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,542			0,203424		8	6,84	1,39
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3			0,24	155,63	0,9	147,8	35,48
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000			0,000046	127 406,00	1,1	151	7,03
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1			0,008	79,88	1,4	613,1	0,95
Итого прямые затраты										1 248,37



5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2								18,89
													1 147,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97								1 112,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51								585,13
Всего по позиции										37 066,0 0			2 965,28
6	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,03	1	0,03							
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,99072							381,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	1,2	0,99072				385,2			381,66
	2	ЭМ								3			22,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01872							8,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00936				1 581,1 7			14,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,00936				529,3 3			4,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00936	477,92	1,2		592,6 2			5,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,00936				394,0 5			3,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,07776				32,01			2,49
	4	М											7,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,891 2		0,026736				6,84			0,18
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0288	155,63	0,9		147,8 5			4,26
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,012	160,07	1,4		232,1 0			2,79



		Итого прямые затраты							420,37
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				6,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				390,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				378,59
		Всего по позиции				33 479,00	1 004,37		
7	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,035	1	0,035			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,37632	144,97		
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,37632	385,23	144,97	
	2	ЭМ						5,47	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00504	2,32		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252	1 581,17	3,98	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252	529,33	1,33	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252	477,92 1,24	592,62	1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252	394,05	0,99	
	4	М						16,43	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,93345	5,87 0,98	5,75	5,37
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000406	43 821,53 1,32	57 844,42	2,35

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0007	79,88	1,48	118,22	0,08
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00175	3 141,34	1,23	863,85	6,76
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,000427	3 287,80	1,33	372,77	1,87
		Итого прямые затраты								169,19
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				147,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				142,87
		Всего по позиции						11	131,43	389,60
8	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,04	1	0,04				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9984				384,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,9984			385,23	384,61
	2	ЭМ								24,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192				8,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0096			1581,17	15,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0096			529,33	5,08
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,2352	1,75	1,42	2,49	0,59
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,2352	8,84	1,34	11,85	2,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0096	477,92	1,24	592,62	



	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	чел.-ч	0,2	1,2	0,0096		394,05	3,78
	4								21,43
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0098	37,71	1,52	57,32
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000248	99 190,96	1,19	118 037,24
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,01	931,11	1,61	1 499,09
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000288	82 698,14	1,24	102 545,69
		Итого прямые затраты							439,15
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			6,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			393,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			381,67
		Всего по позиции						25 697,50	1 027,90
Итого по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							11 484,55
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							8 523,75
		Эксплуатация машин							689,08
		Оплата труда машинистов (Отм)							342,95
		Материалы							1 928,77
		Монтажные работы							24 607,27
		в том числе:							
		оплата труда							



эксплуатация машин и механизмов		689,08
оплата труда машинистов (Отм)		342,95
материалы		1 928,77
накладные расходы		8 600,70
сметная прибыль		4 522,02
Итого ФОТ (справочно)		8 866,70
Итого накладные расходы (справочно)		8 600,70
Итого сметная прибыль (справочно)		4 522,02
Итого по разделу 1 Монтажные работы		24 607,27
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	21,71088	
затраты труда машинистов	0,79368	

Раздел 2. Параметрирование счетчика									
9	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' -	%	36			36			



80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Всего по позиции							4 024,0 8	4 024,08	
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23		
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 916,23		
Прочие затраты							4 024,08		
Пусконаладочные работы							4 024,08		
в том числе:									
оплата труда							1 916,23		
накладные расходы							1 418,01		
сметная прибыль							689,84		
Итого ФОТ (справочно)							1 916,23		
Итого накладные расходы (справочно)							1 418,01		
Итого сметная прибыль (справочно)							689,84		
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика							4 024,08		
справочно:									
Затраты труда рабочих									
ПНР "вхолостую"							4 024,08		
в том числе:									
Доли работ не назначены							4 024,08		
Справочно									
затраты труда рабочих							2,988		
Раздел 3. Оборудование									
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трехфазный счетчик электроэнергии полукосвенного включения	шт	1	1	1	15 961,9 7	15 961,97	
Всего по позиции							15 961,97		
11 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный , класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1	3	1 849,0 2	5 547,06	
Всего по позиции							5 547,06		

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698-c0d39-c06b-4181-b009-6e267342c06b



12	О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 1 ПУ	шт	1	1	1			6	299,85	6 299,85
Всего по позиции											6 299,85	
Итоги по разделу 3 Оборудование :												
Оборудование											27 808,88	
Итого по разделу 3 Оборудование											27 808,88	
Раздел 4. Материал												
13	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	3	1	3	33,01	1,1	36,31			108,93
Всего по позиции											108,93	
14	ФСБЦ-21.1.08.03-0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,008	1	0,008	225 664,49	1,14	257257,52			2 058,06
Всего по позиции											2 058,06	
15	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450 (ж/з)	1000 м	0,003	1	0,003	78 573,69	1,19	93502,69			280,51
Всего по позиции											280,51	
16	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450	1000 м	0,002	1	0,002	20 409,50	1,19	24287,31			48,57
Всего по позиции											48,57	
17	ФСБЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х2,5-450 (ж/з)	1000 м	0,003	1	0,003	20 409,50	1,19	24287,31			72,86
Всего по позиции											72,86	
18	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68х220х33 мм	шт	1	1	1	201,38	0,95	191,31			191,31



Всего по позиции	191,31
Итоги по разделу 4 Материал :	
Итого прямые затраты (справочно)	2 760,24
в том числе:	
Материалы	2 760,24
Строительные работы	2 760,24
в том числе:	
материалы	2 760,24
Итого по разделу 4 Материал	2 760,24
Итоги по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	16 161,02
в том числе:	
Оплата труда рабочих	10 439,98
Эксплуатация машин	689,08
Оплата труда машинистов (Отм)	342,95
Материалы	4 689,01
Строительные работы	2 760,24
в том числе:	
материалы	2 760,24
Монтажные работы	24 607,27
в том числе:	
оплата труда	8 523,75
эксплуатация машин и механизмов	689,08
оплата труда машинистов (Отм)	342,95
материалы	1 928,77
накладные расходы	8 600,70
сметная прибыль	4 522,02
Оборудование	27 808,88
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	



Всего ФОТ (справочно)		10 782,93
Всего накладные расходы (справочно)		10 018,71
Всего сметная прибыль (справочно)		5 211,86
ВСЕГО по смете		59 200,47
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,38266 746	12 012,54
Итого по смете		39 821,42
Сумма НДС		7 964,28
Всего с НДС		47 785,70

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 94 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 14.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального ЗФ ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс. 7 руб. 0		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудован ия	0, тыс. 0 руб. 0	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс. 4 руб. 7	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			765,43
Всего по позиции							4 465,00		
							465,00		

Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458**

Сумма НДС

1 419,31



Всего с НДС

1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ ЮЛ 14.1 «Установка (замена) интеллектуального
3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	14.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	39 821,42
2	14.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	41 240,73
		Итого с НДС	49 488,88

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 14.2-01-01

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста влен	ресурсно- индексным	мето дом
Осно вание		
<i>(проектная и (или) иная техническая документация)</i>		

Составлен(а) в
текущем уровне цен III квартал 2024 года

	42, тыс.
Сметная стоимость	78 руб.

в том числе:

строительн	3,4	тыс.
ых работ	<u>3</u>	руб.

монтажных работ	10, 27	тыс. руб.
-----------------	--------	-----------

оборудован	25,	тыс.
ия	06	руб.

прочих	4,0	тыс.
затрат	2	руб.

Средства на оплату труда рабочих	5,44	тыс.руб.
----------------------------------	------	----------

Средства на оплату труда машинистов	0,20	тыс.руб.
--	------	----------

Нормативные затраты труда рабочих	11,92	чел.-ч.
--------------------------------------	-------	---------

Нормативные затраты труда машинистов	0,47	чел.-ч.
--------------------------------------	------	---------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ОТ(ЗТ)	шт чел.-ч	1	1	1					2,472

1 003,19

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b
Страница 587 из 658



	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,82	1 003,19
	2	ЭМ								271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372				156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,25	26,33	6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1581,17	113,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,33	38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,24	592,62	42,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,05	28,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01	23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,70	85,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,05	89,84
	4	М								37,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85	14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92	20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
										591,35



		Всего по позиции								3 201,5 7	3 201,57
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч						0,84		340,89
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,7	1,2				0,84	405,8	340,89
	2	ЭМ								2	26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч						0,024		11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2				0,012	1	18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2				0,012	581,17	6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2		477,92	1,2	0,012	529,33	7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2			4	0,012	592,62	4,73
	4	М								394,05	4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19		151613,14	4,55
		Итого прямые затраты									382,60
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					5,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					351,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					341,41
		Всего по позиции								909,19	909,19
3	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									



55/пр прил.5
табл.1 п.4

1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4				935,14
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	2	1,2	2,4			389,6	935,14
	3,9							4	
2	ЭМ								33,73
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1 581,1	18,97
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			7 529,3	6,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	3 592,6	7,11
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	2 394,0	4,73
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296			5 32,01	4,15
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,2	0,21	12,74	1,3	1 16,69	3,50
4	М								481,79
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009	150,04	1,6	7 250,5	2,26
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,9	8 183,6	0,73
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208			3 6,84	0,14
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3	5,87	0,9	8 5,75	17,25
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	5 147,8	10,35
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,38	174,93	1,1	6 202,9	77,11
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,014		0,014	41,71	1,1	9 49,63	0,69
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,002	395,65	1,4	6 577,6	1,16
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002	105 278,81	1,2	3 129 492,9	258,99
								4	



	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,047	79,88	1,48	118,22	5,56
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,014	157,44	1,22	192,08	2,69
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,11	1048,61	104,86
		Итого прямые затраты								1 461,74
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				15,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				946,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				917,83
		Всего по позиции						2		2 877,73
								877,73		
								3		
4	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	1	0,03				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,10304				424,92
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	30,64	1,2	1,10304			385,23	424,92
	2	ЭМ								18,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01152				5,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576			1581,17	9,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576			529,33	3,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576	477,92	1,24	592,62	3,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576			394,05	2,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,17784			32,01	5,69
	4	М								



	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0165	177,09	0,98	173,55	2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,076284			6,84	0,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,09	155,63	0,95	147,85	13,31
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000174	127 406,00	1,19	151613,14	2,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,003	79,88	1,48	118,22	0,35
		Итого прямые затраты								468,13
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				7,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				430,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				417,33
		Всего по позиции						37065,33		1 111,96
5	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,03	1	0,03				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,99072				381,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	1,2	0,99072			385,23	381,66
	2	ЭМ								22,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01872				8,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00936			1581,17	14,80
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,00936			529,33	4,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00936	477,92	1,24	592,62	5,55



	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,00936		394,05	3,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,07776		32,01	2,49
	4	М							7,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,026736		6,84	0,18
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0288	155,63	0,95	4,26
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,012	160,07	1,45	2,79
		Итого прямые затраты							420,37
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			6,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			390,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			378,59
		Всего по позиции						33479,00	1 004,37
6	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,035	1	0,035			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,37632			144,97
	1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	8,96	1,2	0,37632		385,23	144,97
	2	ЭМ							5,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00504			2,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252		1581,17	3,98



	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			529,33	1,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00252	477,92	1,24	592,62	1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00252			394,05	0,99
	4	М								16,43
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,93345	5,87	0,98	5,75	5,37
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000406	43 821,53	1,32	57844,42	2,35
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0007	79,88	1,48	118,22	0,08
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,00175	3 141,34	1,23	3863,85	6,76
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,000427	3 287,80	1,33	4372,77	1,87
		Итого прямые затраты								169,19
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				147,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				142,87
		Всего по позиции							11131,43	389,60
7	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,03	1	0,03				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,7488			385,23	288,46



	2	ЭМ								18,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0144					6,65
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072			1 581,17	11,38
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072			529,33	3,81
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	1,75	1,42	2,49	0,44
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,1764	8,84	1,34	11,85	2,09
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0072	477,92	1,24	592,62	4,27
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0072			394,05	2,84
4		М								16,07
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00735	37,71	1,52	57,32	0,42
01.7.15.14-0165		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000186	99 190,96	1,19	118 037,24	2,20
10.3.02.03-0011		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0075	931,11	1,61	1 499,09	11,24
14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000216	82 698,14	1,24	102 545,69	2,21
		Итого прямые затраты								329,36
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				4,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				295,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				286,26
		Всего по позиции								770,94
						25 698,00				




Итоги по разделу 1 Монтажные работы :				
Итого прямые затраты (справочно)				4 758,83
в том числе:				
Оплата труда рабочих				3 519,23
Эксплуатация машин				396,34
Оплата труда машинистов (Отм)				201,41
Материалы				641,85
Монтажные работы				10 265,36
в том числе:				
оплата труда				3 519,23
эксплуатация машин и механизмов				396,34
оплата труда машинистов (Отм)				201,41
материалы				641,85
накладные расходы				3 609,01
сметная прибыль				1 897,52
Итого ФОТ (справочно)				3 720,64
Итого накладные расходы (справочно)				3 609,01
Итого сметная прибыль (справочно)				1 897,52
Итого по разделу 1 Монтажные работы				10 265,36
справочно:				
Затраты труда рабочих				
Затраты труда машинистов				
Справочно				
затраты труда рабочих		8,93088		
затраты труда машинистов		0,46968		

Раздел 2. Параметрирование счетчика

8	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2				

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00
698c0d29-ce6b-4181-b009-6e267342c06b
Страница 596 из 658



1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
Итого прямые затраты								1 916,23
ФОТ								1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			689,84
Всего по позиции						4 024,08		4 024,08
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика :								
Итого прямые затраты (справочно)								1 916,23
в том числе:								
Оплата труда рабочих								1 916,23
Прочие затраты								4 024,08
Пусконаладочные работы								4 024,08
в том числе:								
оплата труда								1 916,23
накладные расходы								1 418,01
сметная прибыль								689,84
Итого ФОТ (справочно)								1 916,23
Итого накладные расходы (справочно)								1 418,01
Итого сметная прибыль (справочно)								689,84
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика								4 024,08
справочно:								
Затраты труда рабочих								
ПНР "вхолостую"								4 024,08
в том числе:								
Доли работ не назначены								4 024,08
Справочно								
затраты труда рабочих					2,988			



Раздел 3. Оборудование										
9 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трёхфазный счетчик электроэнергии прямого включения	шт	1	1	1	16 357,2 4			16 357,24
		Всего по позиции								16 357,24
10 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Автоматический выключатель, номинальный ток до 100 А	шт	1	1	1	2 406,3 5			2 406,35
		Всего по позиции								2 406,35
11О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Щит учетный навесной с окном на 1 ПУ	шт	1	1	1	6 299,8 5			6 299,85
		Всего по позиции								6 299,85
Итоги по разделу 3 Оборудование :										
Оборудование										25 063,44
Итого по разделу 3 Оборудование										25 063,44
Раздел 4. Материал										
12	ФСБЦ-24.3.03.05-0004	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	3	1	3	33,01	1,1	36,31	108,93
		Всего по позиции								108,93
13	ФСБЦ-21.1.06.09-0112	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4х10ок(N)-660	1000 м	0,007	1	0,007	353 232,68	1,2 3	434 476,2 0	3 041,33
		Всего по позиции								3 041,33
14	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,003	1	0,003	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9	280,51
		Всего по позиции								280,51
Итоги по разделу 4 Материал :										
Итого прямые затраты (справочно)										



в том числе:	
Материалы	3 430,77
Строительные работы	3 430,77
в том числе:	
материалы	3 430,77
Итого по разделу 4 Материал	3 430,77

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)	10 105,83
в том числе:	
Оплата труда рабочих	5 435,46
Эксплуатация машин	396,34
Оплата труда машинистов (Отм)	201,41
Материалы	4 072,62
Строительные работы	3 430,77
в том числе:	
материалы	3 430,77
Монтажные работы	10 265,36
в том числе:	
оплата труда	3 519,23
эксплуатация машин и механизмов	396,34
оплата труда машинистов (Отм)	201,41
материалы	641,85
накладные расходы	3 609,01
сметная прибыль	1 897,52
Оборудование	25 063,44
Прочие затраты	4 024,08
Пусконаладочные работы	4 024,08
в том числе:	
оплата труда	1 916,23
накладные расходы	1 418,01
сметная прибыль	689,84
Всего ФОТ (справочно)	5 636,87
Всего накладные расходы (справочно)	5 027,02
Всего сметная прибыль (справочно)	2 587,36



ВСЕГО по смете		42 783,65
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,67790 054	12 012,54
Итого по смете		37 075,98
Сумма НДС		7 415,20
Всего с НДС		44 491,18

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 97 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 14.2-01-02

Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс.		
	7 руб.		
	0		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,13
монтажных работ	0, тыс.		тыс.руб.
	0 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,00
оборудован ия	0, тыс.		
	0 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс.		
	4 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
	7		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			765,43
Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
							465,00		

Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458**

Сумма НДС

1 419,31



Всего с НДС

1 703,17

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 3Ф ТТ ЮЛ 14.2 «Установка (замена) интеллектуального
ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	14.2-01-01	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	37 075,98
2	14.2-01-02	Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	38 495,29
		Итого с НДС	46 194,35

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 99 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 15.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-методическим индексным дом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	14, тыс. 40 руб.		
в том числе:			
строительных работ	0,2 тыс. 8 руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,48 тыс.руб.
монтажных работ	1,5 тыс. 1 руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,02 тыс.руб.
оборудования	8,5 тыс. 9 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4,43 чел.-ч.
прочих затрат	4,0 тыс. 2 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,04 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,336					136,36
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,2	0,336			405,8		136,36
									2		



	2	ЭМ										26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024						11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1	581,17		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				529,33		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,24		592,62		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012				394,05		4,73
	4	М										4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,19		151613,14		4,55
		Итого прямые затраты										178,07
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						2,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						147,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						143,02
		Всего по позиции								398,55		398,55
2	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03	1	0,03						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,10304						424,92
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	1,10304				385,23		424,92
	2	ЭМ										18,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01152						5,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576			1	581,17		9,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576				529,33		3,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,00576	477,92	1,24		592,62		3,41



	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576		394,05	2,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,17784		32,01	5,69
	4	М							19,68
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0165	177,09	0,98	2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,076284		6,84	0,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,09	155,63	0,95	13,31
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000174	127 406,00	1,19	2,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,003	79,88	1,48	0,35
		Итого прямые затраты							468,13
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			7,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			430,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			417,33
		Всего по позиции						37065,33	1 111,96
Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							655,55
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							561,28
		Эксплуатация машин							44,29
		Оплата труда машинистов (Отм)							16,40
		Материалы							33,58
		Монтажные работы							1 510,51
		в том числе:							
		оплата труда							561,28



эксплуатация машин и механизмов		44,29
оплата труда машинистов (Отм)		16,40
материалы		33,58
накладные расходы		560,35
сметная прибыль		294,61
Итого ФОТ (справочно)		577,68
Итого накладные расходы (справочно)		560,35
Итого сметная прибыль (справочно)		294,61
Итого по разделу 1 Монтажные работы		1 510,51
справочно:		
Затраты труда рабочих		
Затраты труда машинистов		
Справочно		
затраты труда рабочих	1,43904	
затраты труда машинистов	0,03552	

Раздел 2. Параметрирование счетчика									
3	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3 1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988			1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25		606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38		463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06		845,86
		Итого прямые затраты							1 916,23
		ФОТ							1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' -	%	36			36			



80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Всего по позиции							4 024,0 8	4 024,08	
Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :									
Итого прямые затраты (справочно)							1 916,23		
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 916,23		
Прочие затраты							4 024,08		
Пусконаладочные работы							4 024,08		
в том числе:									
оплата труда							1 916,23		
накладные расходы							1 418,01		
сметная прибыль							689,84		
Итого ФОТ (справочно)							1 916,23		
Итого накладные расходы (справочно)							1 418,01		
Итого сметная прибыль (справочно)							689,84		
Итого по разделу 2 Параметрирование счетчика							4 024,08		
справочно:									
Затраты труда рабочих									
ПНР "вхолостую"							4 024,08		
в том числе:									
Доли работ не назначены							4 024,08		
Справочно									
затраты труда рабочих							2,988		
Раздел 3. Оборудование									
4 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Однофазный счетчик электроэнергии	шт	1	1	1	8 585,8 5	8 585,85	
Всего по позиции							8 585,85		
Итоги по разделу 3 Оборудование :									
Оборудование							8 585,85		
Итого по разделу 3 Оборудование							8 585,85		

Передан через Диалог 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



Раздел 4. Материал										
5	ФСБЦ- 21.2.03.05- 0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,003	1	0,003	78 573,69	1,1 9	93 502,6 9	280,51
		Всего по позиции								280,51
Итого по разделу 4 Материал :										
		Итого прямые затраты (справочно)								280,51
		в том числе:								
		Материалы								280,51
		Строительные работы								280,51
		в том числе:								
		материалы								280,51
		Итого по разделу 4 Материал								280,51
Итого по смете:										
		Всего прямые затраты (справочно)								2 852,29
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								2 477,51
		Эксплуатация машин								44,29
		Оплата труда машинистов (Отм)								16,40
		Материалы								314,09
		Строительные работы								280,51
		в том числе:								
		материалы								280,51
		Монтажные работы								1 510,51
		в том числе:								
		оплата труда								561,28
		эксплуатация машин и механизмов								44,29
		оплата труда машинистов (Отм)								16,40
		материалы								33,58
		накладные расходы								560,35
		сметная прибыль								294,61
		Оборудование								8 585,85
		Прочие затраты								4 024,08
		Пусконаладочные работы								

4 024,08

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		2 493,91
Всего накладные расходы (справочно)		1 978,36
Всего сметная прибыль (справочно)		984,45
ВСЕГО по смете		14 400,95
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,22516 208	1 309,34
Итого по смете		9 895,19
Сумма НДС		1 979,04
Всего с НДС		11 874,23

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 100
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 15.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1, тыс. 7 руб. 0		
в том числе:			
строительн ых работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда рабочих	2,13 тыс.руб.
монтажных работ	0, тыс. 0 руб. 0	Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
оборудован ия	0, тыс. 0 руб. 0	Нормативные затраты труда рабочих	3,31 чел.-ч.
прочих затрат	4, тыс. 4 руб. 7	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текуш ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			765,43
Всего по позиции							4 465,00		
							465,00		

Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00

ВСЕГО по смете, с учетом понижающего коэффициента

**0,31787
458**

Сумма НДС

1 419,31



Всего с НДС

1 703,17

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: 1Ф ПВ ЮЛ 15.1 «Установка (замена) интеллектуального
1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета)»
на территории Ленинградской области**

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	15.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	9 895,19
2	15.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	11 314,50
		Итого с НДС	13 577,40

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 102
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 16.1-01-01

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	30, тыс. 29 руб.	
в том числе:		
строительн	0,7 тыс.	Средства на оплату
ых работ	8 руб.	труда рабочих
монтажных	9,2 тыс.	Средства на оплату
работ	0 руб.	труда машинистов
оборудован	16, тыс.	Нормативные затраты
ия	28 руб.	труда рабочих
прочих	4,0 тыс.	Нормативные затраты труда
затрат	2 руб.	машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					



	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			405,82	1 003,19
	2	ЭМ								271,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372				156,32
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	21,06	1,25	26,33	6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1581,17	113,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			529,33	38,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,24	592,62	42,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			394,05	28,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,01	23,43
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			376,70	85,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			394,05	89,84
	4	М								37,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85	14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92	20,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,48	118,22	2,36
		Итого прямые затраты								1 468,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				16,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 159,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 124,72
										591,35



		Всего по позиции								3 201,5 7	3 201,57
2	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,336					136,36
	1-100-42	Средний разряд работы	чел.-ч	0,28	1,2	0,336			405,8		136,36
	2	ЭМ							2		26,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					11,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1 581,1		18,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			7 529,3		6,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	3 592,6		7,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012		4	2 394,0		4,73
	4	М							5		4,55
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000		0,00003	127 406,00	1,1	151 9 613,1		4,55
				03					4		
		Итого прямые затраты									178,07
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					2,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					147,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					143,02
		Всего по позиции							398,5 5		398,55
3	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									



1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4				935,14
1-100-39	Средний разряд работы	чел.-ч	2	1,2	2,4			389,6	935,14
	3,9							4	
2	ЭМ								33,73
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024				11,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1	18,97
								581,1	
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			7	6,35
								529,3	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,2	3	7,11
							4	592,6	
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			2	4,73
								394,0	
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296			5	4,15
								32,01	
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,2	0,21	12,74	1,3	1	3,50
							1	16,69	
4	М								481,79
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009	150,04	1,6	7	2,26
							7	7	
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,9	3	0,73
							8	6,84	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,020		0,0208				0,14
			8						
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3	5,87	0,9	8	17,25
							8		
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,9	5	10,35
							5	5	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,38	174,93	1,1	2	77,11
							6	2	
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,1	9	0,69
							9	49,63	
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,002	395,65	1,4	5	1,16
							6	5	
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002	105 278,81	1,2	129	258,99
							3	492,9	
								4	
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,047	79,88	1,4	2	5,56
							8	2	
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,014	157,44	1,2	8	
							2	192,0	



	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	944,69	1,1 1	1 048,6 1	104,86
		Итого прямые затраты							1 461,74
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				15,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				946,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				917,83
		Всего по позиции					2 877,7 3		2 877,73
4	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,01	1	0,01			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,33024			127,22
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52	1,2	0,33024		385,2 3	127,22
	2	ЭМ							7,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00624			2,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00312		1 581,1 7	4,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,2	0,00312		529,3 3	1,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,2	0,00312	477,92	1,2 4	592,6 2
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,2	0,00312		394,0 5	1,23
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,02592		32,01	0,83
	4	М							2,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,891 2		0,008912		6,84	0,06
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,96		0,0096	155,63	0,9 5	147,8 5



		УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,004	160,07	1,45	232,10	0,93
		Итого прямые затраты								140,12
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				2,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				130,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				126,20
		Всего по позиции							33479,0	334,79
5	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,015	1	0,015				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,16128				62,13
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	0,16128			385,23	62,13
	2	ЭМ								2,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00216				1,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00108			1581,17	1,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,00108			529,33	0,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,00108	477,92	1,24	592,62	0,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,00108			394,05	0,43
	4	М								7,05
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,40005	5,87	0,98	5,75	2,30



	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116	0,0000174	43 821,53	1,32	57844,42	1,01
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0003	79,88	1,48	118,22	0,04
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05	0,00075	3 141,34	1,23	3863,85	2,90
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,000183	3 287,80	1,33	4372,77	0,80
		Итого прямые затраты							72,53
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				1,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				63,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				61,24
		Всего по позиции					11134,00		167,01
6	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,061	0,06				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,20608				849,85
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	2,20608		385,23	849,85
	2	ЭМ							36,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,02304				10,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01152		1581,17	18,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,01152		529,33	6,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,01152	477,92	1,24	592,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,01152		394,05	4,54
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,35568		32,01	11,39



	4	М							39,37
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,033	177,09	0,98	173,55	5,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,152568			6,84	1,04
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3	0,18	155,63	0,95	147,85	26,61
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000348	127 406,00	1,19	151 613,14	5,28
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0,006	79,88	1,48	118,22	0,71
		Итого прямые затраты							936,30
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				14,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				860,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				834,68
		Всего по позиции					37 066,50		2 223,99

Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)							4 309,44
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							3 113,89
		Эксплуатация машин							378,04
		Оплата труда машинистов (Отм)							193,00
		Материалы							624,51
		Монтажные работы							9 203,64
		в том числе:							
		оплата труда							3 113,89
		эксплуатация машин и механизмов							378,04
		оплата труда машинистов (Отм)							193,00
		материалы							624,51
		накладные расходы							2 223,99



сметная прибыль								1 686,51
Всего ФОТ (справочно)								3 306,89
Всего накладные расходы (справочно)								3 207,69
Всего сметная прибыль (справочно)								1 686,51
Всего по разделу 1 Монтажные работы								9 203,64
справочно:								
Затраты труда рабочих						7,9056		
Затраты труда машинистов						0,45144		

Раздел 2. Параметрирование счетчика

7	ГЭСНп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (применительно: параметрирование счетчика)	шт	1	1	1		
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,988		1 916,23
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,8	1,2	0,96	632,25	606,96
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,67	1,2	0,804	576,38	463,41
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,02	1,2	1,224	691,06	845,86
		Итого прямые затраты						1 916,23
		ФОТ						1 916,23
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		1 418,01
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		689,84
	Всего по позиции					4 024,08		4 024,08
						024,08		

Итоги по разделу 2 Параметрирование счетчика :								
Всего прямые затраты (справочно)								1 916,23
в том числе:								
Оплата труда рабочих								

оплата труда машинистов (Отм)		193,00
материалы		624,51
накладные расходы		3 207,69
сметная прибыль		1 686,51
Оборудование		16 282,24
Прочие затраты		4 024,08
Пусконаладочные работы		4 024,08
в том числе:		
оплата труда		1 916,23
накладные расходы		1 418,01
сметная прибыль		689,84
Всего ФОТ (справочно)		5 223,12
Всего накладные расходы (справочно)		4 625,70
Всего сметная прибыль (справочно)		2 376,35
ВСЕГО по смете		30 294,29
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента	0,25916 90723	3 631,49
Итого по смете		19 913,73
Сумма НДС		3 982,75
Всего с НДС		23 896,48

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 103 к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 16.1-01-02

Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом

(проектная и (или) иная
техническая документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость
4, тыс.
4 руб.
7

в том числе:

строительн
ых работ
0, тыс.
0 руб.
0

монтажных
работ
0, тыс.
0 руб.
0

оборудован
ия
0, тыс.
0 руб.
0

прочих
затрат
4, тыс.
4 руб.
7

Средства на оплату
труда рабочих
2,13 тыс.руб.

Средства на оплату
труда машинистов
0,00 тыс.руб.

Нормативные затраты
труда рабочих
3,31 чел.-ч.

Нормативные затраты труда
машинистов
чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица измер ения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу измер ения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу измер ения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС,	шт	1	1	1					



количество функций - 1									
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ТЗ=1,2								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,312			2 126,19
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,9	1,2	1,08	632,25		682,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,72	1,2	0,864	576,38		497,99
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,14	1,2	1,368	691,06		945,37
Итого прямые затраты ФОТ									2 126,19
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 573,38
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			765,43
Всего по позиции							4 465,00		4 465,00
Итоги по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									2 126,19
в том числе:									
Оплата труда рабочих									2 126,19
Прочие затраты									4 465,00
Пусконаладочные работы									4 465,00
в том числе:									
оплата труда									2 126,19
накладные расходы									1 573,38
сметная прибыль									765,43
Всего ФОТ (справочно)									2 126,19
Всего накладные расходы (справочно)									1 573,38
Всего сметная прибыль (справочно)									765,43
ВСЕГО по смете									4 465,00
ВСЕГО СМР по смете, с учетом понижающего коэффициента						0,31787458			
Сумма НДС									

Всего с НДС

1 703,17

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



**Свод по техническому решению: :1Ф ПВ ЮЛ 16.1 «Установка (замена) интеллектуального
1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета)»
на территории Ленинградской области**

№.№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	16.1-01-01	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (СМР, ПНР)	19 913,73
2	16.1-01-02	Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) на территории Ленинградской области (ПНР ПУ СПД)	1 419,31
		Итого без НДС	21 333,04
		Итого с НДС	25 599,65

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков
Константин
Владимирович

(Ф.И.О.) (подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.) (подпись)



Приложение № 105
к единичным расценкам

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа
2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр ¹	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Постановление Правительства Ленинградской области от 14.02.2024 № 99
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, утраты, истечения срока эксплуатации или выходе за межповерочный интервал (МПИ) у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета и иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) многоквартирных домов на территории Ленинградской области	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 17.1-01-01

Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока
(наименование работ и затрат)

Соста
влен
Осно
вание
ресурсно-
индексным
мето
дом
(проектная и (или) иная техническая
документация)

Составлен(а) в
текущем уровне цен
III квартал 2024 года

Сметная стоимость	17, тыс. 41 руб.		
в том числе:			
строительн	0,2 тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
ых работ	6 руб.	труда рабочих	4,09
монтажных	11, тыс.	Средства на оплату	тыс.руб.
работ	60 руб.	труда машинистов	0,19
оборудован	5,5 тыс.	Нормативные затраты	
ия	5 руб.	труда рабочих	10,39 чел.-ч.
прочих	0,0 тыс.	Нормативные затраты труда	
затрат	0 руб.	машинистов	0,43 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един ица изме рения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на едини цу изме рения	коэффи циенты	всего с учетом коэффи циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инд екс	на едини цу изме рения в текущ ем уровн е цен	коэффи циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-01-053-01 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (демонтаж) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	3	1	3					



	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,322					914,98
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	0,36	2,322		394,05			914,98
	2	ЭМ									83,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0972					42,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	0,36	0,0378		1581,17			59,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	0,36	0,0378		529,33			20,01
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,36	0,0216	55,78	1,34	74,75		1,61
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	0,36	0,0216		349,94			7,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	0,36	0,0378	477,92	1,24	592,62		22,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	0,36	0,0378		394,05			14,90
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	0	0	174,93	1,16	202,92		0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,11	048,61		0,00
		Итого прямые затраты									1 041,23
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2		0,3			15,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					957,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					928,73
		Всего по позиции						824,50			2 473,51
2	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг (демонтаж)	100 м	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 14.07.2022 №	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									



571/пр п.84 табл.3										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,07488					28,85
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	0,36	0,07488			385,23	28,85
	2	ЭМ								1,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,00144					0,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,36	0,00072			1581,17	1,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,36	0,00072			529,33	0,38
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	0,36	0,01764	1,75	1,42	2,49	0,04
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	0,36	0,01764	8,84	1,34	11,85	0,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,36	0,00072	477,92	1,24	592,62	0,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,36	0,00072			394,05	0,28
	4	М								0,00
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0	0	37,71	1,52	57,32	0,00
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0	0	99 190,96	1,19	118 037,24	0,00
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0	0	931,11	1,61	1 499,09	0,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0	0	82 698,14	1,24	102 545,69	0,00
	Итого прямые затраты									31,33
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			0,3	0,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				28,62



Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	15,05
Всего по позиции				7 548,0 0	75,48
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :					
Итого прямые затраты (справочно)					1 088,29
в том числе:					
Оплата труда рабочих					943,83
Эксплуатация машин					85,60
Оплата труда машинистов (Отм)					43,13
Материалы					15,73
Монтажные работы					2 548,99
в том числе:					
оплата труда					943,83
эксплуатация машин и механизмов					85,60
оплата труда машинистов (Отм)					43,13
материалы					15,73
накладные расходы					957,35
сметная прибыль					503,35
Итого ФОТ (справочно)					986,96
Итого накладные расходы (справочно)					957,35
Итого сметная прибыль (справочно)					503,35
Итого по разделу 1 Демонтажные работы					2 548,99
справочно:					
Затраты труда рабочих					
Затраты труда машинистов					
Справочно					
затраты труда рабочих			2,39688		
затраты труда машинистов			0,09864		
Раздел 2. Монтажные работы					
3	ГЭСНм08-01-053-01 Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	3	1 3

Передан через Диадок 24.06.2025 18:17 GMT+03:00



	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,74						3 049,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74		394,05				3 049,95
	2	ЭМ										279,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324						141,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126		1581,17				199,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		529,33				66,70
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,34	74,75			5,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,2	0,072		349,94				25,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126	477,92	1,24	592,62			74,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,2	0,126		394,05				49,65
	4	М										552,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	174,93	1,16	202,92			237,42
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,11	1048,61			314,58
		Итого прямые затраты										4 022,78
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						50,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 191,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 095,76
		Всего по позиции						2932,35				8 797,04
4	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,01	1	0,01						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2496						



	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	20,8	1,2	0,2496		385,23	96,15
	2	ЭМ							6,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048			2,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024		1581,17	3,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024		529,33	1,27
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	1,75	1,42	0,15
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,9	1,2	0,0588	8,84	1,34	0,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0024	477,92	1,24	1,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0024		394,05	0,95
	4	М							5,36
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,00245	37,71	1,52	0,14
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000062	99 190,96	1,19	0,73
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,0025	931,11	1,61	3,75
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000072	82 698,14	1,24	0,74
		Итого прямые затраты							109,79
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			1,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			98,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,42
									50,17



Всего по позиции					25 698,0 0	256,98
Итоги по разделу 2 Монтажные работы :						
Итого прямые затраты (справочно)						4 185,00
в том числе:						
Оплата труда рабочих						3 146,10
Эксплуатация машин						285,34
Оплата труда машинистов (Отм)						143,77
Материалы						609,79
Монтажные работы						9 054,02
в том числе:						
оплата труда						3 146,10
эксплуатация машин и механизмов						285,34
оплата труда машинистов (Отм)						143,77
материалы						609,79
накладные расходы						3 191,18
сметная прибыль						1 677,84
Итого ФОТ (справочно)						3 289,87
Итого накладные расходы (справочно)						3 191,18
Итого сметная прибыль (справочно)						1 677,84
Итого по разделу 2 Монтажные работы						9 054,02
справочно:						
Затраты труда рабочих						
Затраты труда машинистов						
Справочно						
затраты труда рабочих					7,9896	
затраты труда машинистов					0,3288	
Раздел 3. Оборудование						
5 О	ТКП ООО "И-Трейд" №ИТ/90/5 от 01.10.2024 г.	Трансформатор тока измерительный, класс напряжения 0,66 кВ	шт	3	1 3	1 849,02
Всего по позиции						5 547,06
Итоги по разделу 3 Оборудование :						
Оборудование						



Итого по разделу 3 Оборудование										5 547,06
Раздел 4. Материалы										
6	ФСБЦ- 21.1.08.03- 0364	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5	1000 м	0,001	1	0,001	225 664,49	1,1 4	257 257,5 2	257,26
Всего по позиции										257,26
Итого по разделу 4 Материалы :										
Итого прямые затраты (справочно)										257,26
в том числе:										
Материалы										257,26
Строительные работы										257,26
в том числе:										
материалы										257,26
Итого по разделу 4 Материалы										257,26
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										5 530,55
в том числе:										
Оплата труда рабочих										4 089,93
Эксплуатация машин										370,94
Оплата труда машинистов (Отм)										186,90
Материалы										882,78
Строительные работы										257,26
в том числе:										
материалы										257,26
Монтажные работы										11 603,01
в том числе:										
оплата труда										4 089,93
эксплуатация машин и механизмов										370,94
оплата труда машинистов (Отм)										186,90
материалы										625,52
накладные расходы										4 148,53
сметная прибыль										2 181,19
Оборудование										5 547,06
Всего ФОТ (справочно)										4 276,83



Всего накладные расходы (справочно)	4 148,53
Всего сметная прибыль (справочно)	2 181,19
ВСЕГО по смете	17 407,33
Сумма НДС	3 481,47
Всего с НДС	20 888,80

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Свод по техническому решению: ТТ 17.1 "Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока" на территории Ленинградской области

№№ п/п	Номер расчета	Наименование работ и оборудования	Стоимость в рублях, без НДС
1	17.1-01-01	Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока на территории Ленинградской области	17 407,33
		Итого без НДС	17 407,33
		Итого с НДС	20 888,80

Подписи Сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)

Челеденков
Константин
Владимирович

(Ф.И.О.)

(подпись)

От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)

Пирогов Виталий
Валентинович

(Ф.И.О.)

(подпись)



Расчет №1.1
на ПРЕДПРОЕКТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ: Ленинградская область

Ед.изм.-1 счетчик.

№ п.п	Наименование выполняемых работ	Исполнители, чел.			Количество чел/час	Стоимость 1 чел/час в БУЦ	Индекс пересчета в текущий уровень цен 3 кв. 2024 г. , Письмо Минстроя России от 29.07.2024 № 43022-ИФ/09	Стоимость 1 чел/часа в текущих ценах, руб.	Стоимость работ, руб.
		Количество, чел	Должность	Обоснование					
	Предпроектное обследование (ППО)	1	Инженер III категории	ТС-10-3-3	2,00	12,69	40,90	519,02	1038,04
	Накладные расходы 50%								519,02
	Рентабельность 10%								155,71
	Итого по смете без НДС								1712,77
	Итого с учетом понижающего коэффициента К= 0,304816299544837 без НДС								522,08
	Сумма НДС								104,42
	Всего по смете с НДС								626,50

Заказчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подрядчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Расчет №1.2
на ПРЕДПРОЕКТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ (2 ПУ в 1 МКД): Ленинградская область

Ед.изм.-1 счетчик.

№ п.п	Наименование выполняемых работ	Исполнители, чел.			Количество чел/час	Стоимость 1 чел/час в БУЦ	Индекс пересчета в текущий уровень цен 3 кв. 2024 г. , Письмо Минстроя России от 29.07.2024 № 43022-ИФ/09	Стоимость 1 чел/часа в текущих ценах, руб.	Стоимость работ, руб.
		Количество, чел	Должность	Обоснование					
	Предпроектное обследование ППО	1	Инженер III категории	ТС-10-3-3	3,00	12,69	40,90	519,02	1038,04
	Накладные расходы 50%								519,02
	Рентабельность 10%								155,71
	Итого по смете без НДС								1712,77
	Итого с учетом понижающего коэффициента K= 0,4572244 без НДС								783,12
	Сумма НДС								156,62
	Всего по смете с НДС								939,74

Заказчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подрядчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Расчет № 2-1

**Расчет стоимости проектно-изыскательские работ: Установка приборов учета
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя,
истечения срока эксплуатации или выходе за МПИ у потребителей электроэнергии
(физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену)
коллективных (общедомовых) приборов учета многоквартирных домов на территории
Ленинградской области**

Наименование строительства и стадии проектирования

Характеристика предприятия, здания, вида работ		Наименование справочников, №№ таблиц, пунктов					Стоимость, руб.
		Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве на разработку технической документации на АСУ ТП. Утвержден Министерством строительства РФ от 27.01.2016г. Приказ №30/пр					
Разработка проектной документации на Автоматизированную систему учёта электроэнергии	Табл.2	Фактор	ТО	МО не разрабатывается	ПО не разрабатывается		33 770,00
	п.1.1. Непрерывный (с длительным поддержанием режимов, близких к установившимся)	Ф2	1	0	0		
	п.2.1. Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП до 5	Ф5	0	0	0		
	п.3.1. I степень - параллельный съём показаний	Ф6	0	0	0		
	п.4.1. I степень - одноконтурное автоматическое регулирование	Ф7	0	0	0		
	Режим функционирования АСУ п.5.1. Ручной - система сбора-передачи данных, обрабатываемых персоналом	Ф8	0	0	0		



		Сум Б	1	0	0		
	п.12.11.2	Сч	337 70	0	0		
		ΣСч	337 70	0	0	33770	
Т.Ч. таб.3 п.1 - не является впервые разработанной			K1=0,4			0,4	
Т.Ч. таб.3 п.12 - разработка документации выполняется в связи с ее реконструкцией			K2=0,4			0,4	
Приказ от 29.12.2009 №620 п. 2.11.5 - разработка проектной документации одностадийная			K4=0,8			0,8	
Т.Ч. таб.3 п.11 - понижающий коэффициент, учитывающий привязку типового проекта						0,3	
Стоимость проектных работ в базовых ценах на 01.01.2001г составляет:							1 296,77
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., без НДС (Письмо Минстроя Кинф=6,1 письмо Минстроя от 29.07.2024г. №43022-ИФ/09)						6,1	7 910,28
Итого стоимость проектных работ с понижающим коэффициентом, без НДС						0,123	969,57
НДС 20%						20%	193,91
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., с НДС							1 163,48

Заказчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подрядчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчет № 2-2

Расчет стоимости проведения проектно-изыскательские работы: Установка роутера

Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, истечения срока эксплуатации или выходе за МПИ у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета многоквартирных домов на территории Ленинградской области

Наименование строительства и стадии проектирования

Характеристика предприятия, здания, вида работ		Наименование справочников, №№ таблиц, пунктов					Стоимость, руб.
		Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве на разработку технической документации на АСУ ТП. Утвержден Министерством строительства РФ от 27.01.2016г. Приказ №30/пр					
Разработка проектной документации на Автоматизированную систему учёта электроэнергии	Табл.2	Фактор	ТО	МО не разрабатывается	ПО не разрабатывается		33 770,00
	п.1.1. Непрерывный (с длительным поддержанием режимов, близких к установившимся)	Ф2	1	0	0		
	п.2.1. Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП до 5	Ф5	0	0	0		
	п.3.1. I степень - параллельный съём показаний	Ф6	0	0	0		
	п.4.1. I степень - одноконтурное автоматическое регулирование	Ф7	0	0	0		
	Режим функционирования АСУ п.5.1. Ручной - система сбора-передачи данных, обрабатываемых персоналом	Ф8	0	0	0		
		Сум Б	1	0			



	п.12.11.2	Sч	337 70	0	0		
		ΣSч	337 70	0	0	33770	
Т.Ч. таб.3 п.1 - не является впервые разработанной			K1=0,4			0,4	
Т.Ч. таб.3 п.12 - разработка документации выполняется в связи с ее реконструкцией			K2=0,4			0,4	
Приказ от 29.12.2009 №620 п. 2.11.5 - разработка проектной документации одностадийная			K4=0,8			0,8	
Т.Ч. таб.3 п.11 - понижающий коэффициент, учитывающий привязку типового проекта						0,3	
Стоимость проектных работ в базовых ценах на 01.01.2001г составляет:							1 296,77
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., без НДС (Письмо Минстроя Кинф=6,1 письмо Минстроя от 29.07.2024г. №43022-ИФ/09)						6,1	7 910,28
Итого стоимость проектных работ с понижающим коэффициентом, без НДС						0,123	969,57
НДС 20%						20%	193,91
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., с НДС							1 163,48

Заказчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подрядчик: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчет №2-3

Расчет стоимости проектно-изыскательские работ: Установка шлюза

Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, истечения срока эксплуатации или выходе за МПИ у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета многоквартирных домов на территории Ленинградской области

Наименование строительства и стадии проектирования

Характеристика предприятия, здания, вида работ	Наименование справочников, №№ таблиц, пунктов						Стоимость, руб.
	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве на разработку технической документации на АСУ ТП. Утвержден Министерством строительства РФ от 27.01.2016г. Приказ №30/пр						
Разработка проектной документации на Автоматизированную систему учёта электроэнергии	Табл.2	Фактор	ТО	МО не разрабатывается	ПО не разрабатывается		33 770,00
	п.1.1. Непрерывный (с длительным поддержанием режимов, близких к установившимся)	Ф2	1	0	0		
	п.2.1. Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП до 5	Ф5	0	0	0		
	п.3.1. I степень - параллельный съём показаний	Ф6	0	0	0		
	п.4.1. I степень - одноконтурное автоматическое регулирование	Ф7	0	0	0		



	Режим функционирования АСУ п.5.1. Ручной - система сбора-передачи данных, обрабатываемых персоналом	Ф8	0	0	0	
		Су м Б	1	0	0	
	п.12.11.2	Сч	33770	0	0	
		ΣСч	33770	0	0	33770
Т.Ч. таб.3 п.1 - не является впервые разработанной		K1=0,4 0,4				
Т.Ч. таб.3 п.12 - разработка документации выполняется в связи с ее реконструкцией		K2=0,4 0,4				
Приказ от 29.12.2009 №620 п. 2.11.5 - разработка проектной документации одностадийная		K4=0,8 0,8				
Т.Ч. таб.3 п.11 - понижающий коэффициент, учитывающий привязку типового проекта		0,3				
Стоимость проектных работ в базовых ценах на 01.01.2001г составляет:						1 296,77
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., без НДС (Письмо Минстроя Кинф=6,1 письмо Минстроя от 29.07.2024г. №43022-ИФ/09)					6,1	7 910,28
Итого стоимость проектных работ с понижающим коэффициентом, без НДС					0,123	969,57
НДС 20%					20%	193,91
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., с НДС						1 163,48

Заказчик: _____ / _____
[должность, подпись
(инициалы, фамилия)]

Подрядчик: _____ / _____
[должность, подпись
(инициалы, фамилия)]

Расчет № 2-4

**Расчет стоимости проектно-изыскательские работ: Установка приборов учета (2 ПУ)
Выполнение работ по установке (замене) приборов учета при отсутствии, выходе из строя, истечения срока эксплуатации или выходе за МПИ у потребителей электроэнергии (физических и юридических лиц) многоквартирных домов, а также установку (замену) коллективных (общедомовых) приборов учета многоквартирных домов на территории Ленинградской области**

Наименование строительства и стадии проектирования

Характеристика предприятия, здания, вида работ	Наименование справочников, №№ таблиц, пунктов						Стоимость, руб.
	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве на разработку технической документации на АСУ ТП. Утвержден Министерством строительства РФ от 27.01.2016г. Приказ №30/пр						
Разработка проектной документации на Автоматизированную систему учёта электроэнергии	Табл.2	Фактор	ТО	МО не разрабатывается	ПО не разрабатывается		33 770,00
	п.1.1. Непрерывный (с длительным поддержанием режимов, близких к установившимся)	Ф2	1	0	0		
	п.2.1. Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП до 5	Ф5	0	0	0		
	п.3.1. I степень - параллельный съём показаний	Ф6	0	0	0		
	п.4.1. I степень - одноконтурное автоматическое регулирование	Ф7	0	0	0		
	Режим функционирования АСУ п.5.1. Ручной - система сбора-передачи данных,	Ф8	0	0	0		



	обрабатываемых персоналом						
		Сум Б	1	0	0		
	п.12.11.2	Сч	337 70	0	0		
		ΣСч	337 70	0	0	33770	
Т.Ч. таб.3 п.1 - не является впервые разработанной			K1=0,4			0,4	
Т.Ч. таб.3 п.12 - разработка документации выполняется в связи с ее реконструкцией			K2=0,4			0,4	
Приказ от 29.12.2009 №620 п. 2.11.5 - разработка проектной документации одностадийная			K4=0,8			0,8	
Т.Ч. таб.3 п.11 - понижающий коэффициент, учитывающий привязку типового проекта						0,3	
Стоимость проектных работ в базовых ценах на 01.01.2001г составляет:							1 296,77
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., без НДС (Письмо Минстроя Кинф=6,1 письмо Минстроя от 29.07.2024г. №43022-ИФ/09)						6,1	7 910,28
Итого стоимость проектных работ с понижающим коэффициентом, без НДС						0,184	1 454,36
НДС 20%						20%	290,87
Итого стоимость проектных работ на 3 кв. 2024 г., с НДС							1 745,23

Заказчик:

_____/_____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подрядчик:

_____/_____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подписи сторон

От имени Подрядчика:
Генеральный директор

(должность)
Челеденков Константин
Владимирович
(Ф.И.О.) (подпись)





От имени Заказчика:
Генеральный директор

(должность)
Пирогов Виталий
Валентинович
(Ф.И.О.) (подпись)





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ООО "СТРОЙЭНЕРГОКОМ" ЧЕЛЕДЕНКОВ КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	 Не требуется для подписания	0257537D004FB2509C4D3C1FAE 726B34C3 с 23.12.2024 10:26 по 23.03.2026 10:26 GMT+03:00	24.06.2025 18:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 АО "ПЕТЕРБУРГСКАЯ СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ" Пирогов Виталий Валентинович, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	 Не требуется для подписания	027338CE00C3B243804E92D7F4 F6533040 с 18.04.2025 15:20 по 18.07.2026 15:20 GMT+03:00	25.06.2025 10:19 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа