

ООО «ПК «Энергия»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№СРО-П-016-12082009 от 28.08.2017

О допуске к работе по подготовке проектной документации объектов  
капитального строительства

Заказчик: ООО «Сетевое предприятие «Росэнерго»

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ.  
(ориентировочный объем работ: протяженность ВЛ-6 кВ – 2,5 км, протяженность КЛ-6кВ -0,17 км)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ.

Шифр: РОСЭН-22-514762-СД

г. Санкт-Петербург  
2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.
1		Содержание	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет стоимости строительства в текущем уровне цен на ноябрь 2022 г.	
4		Сводный сметный расчет стоимости строительства в базисном уровне цен	
5	Локальный сметный расчет №1-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Вынос в натуру трассы кабельных линий, L=145 м</b>	
6	Локальный сметный расчет №1-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Вынос в натуру трассы воздушной линии, L=3,077 км</b>	
7	Локальный сметный расчет №2-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Демонтаж ВЛ-6кВ ф.57-12</b>	
8	Локальный сметный расчет №2-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Строительство ВЛ-6кВ ф.57-12</b>	
9	Локальный сметный расчет №2-3	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Мульчирование</b>	
10	Локальный сметный расчет №2-4	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Строительство КЛ-6кВ</b>	
11	Локальный сметный расчет №2-5	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Демонтажные работы КЛ-6кВ</b>	
12	Локальный сметный расчет №9-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Пусконаладочные работы ВЛ-6кВ ф.57-12</b>	
13	Локальный сметный расчет №9-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Пусконаладочные работы КЛ-6кВ</b>	
14	Смета №12-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Проектные работы ВЛ-6кВ L=2,5 км.</b>	
15	Смета №12-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Проектные работы КЛ-6кВ L=170 м</b>	
16	Смета №12-3	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Изыскательские работы.</b>	
17	Смета №12-4	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Контрольно-исполнительная съемка</b>	
18	Конъюнктурный анализ	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. <b>Конъюнктурный анализ</b>	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Объект:** Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. (ориентировочный объем работ: протяженность ВЛ-0,4 кВ – 2,5 км, протяженность КЛ-6кВ -0,17 км)

1. Сметная документация разработана на основании рабочей документации, разработанной ООО «ПК «Энергия», шифр проектов: РОСЭН-22-514762-ТКР.ЭК.
2. Сметная стоимость определена в соответствии с «Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 № 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации" (Зарегистрирован 23.09.2020 № 59986).
3. Сводный сметный расчет стоимости строительства рассчитан на основании:
  - Смет на проектные (изыскательские) работы, составленных по Справочнику базовых цен на инженерные изыскания для строительства «Инженерно-геодезические изыскания», 2004г. (СБЦИИС-2004), утвержденному Постановлением Госстроя России №213 от 23.12.2003г. (регистрационный номер сметного норматива и дата его включения в Реестр №112 от 15.12.2009г.), СБЦП 81-2001-07 «Коммунальные инженерные сети и сооружения», утвержденным Министерством регионального развития Российской Федерации приказом № 213 от «24» мая 2012 г., с пересчетом в текущие цены с применением Индексов изменения сметной стоимости на II квартал 2021г. (Письмо Минстроя 18410-иф/09 от 04.05.2021г.)
  - Локальных сметных расчетов, составленных базисно-индексным методом в ТСНБ-2001 в редакции 2014 года для Ленинградской области, внесенной в федеральный реестр сметных нормативов 14 сентября 2015 года под регистрационным номером 251 в программном комплексе SmetaWIZARD в ценах 2000г. с пересчетом в текущие цены по состоянию на ноябрь 2022г.
4. Локальные сметные расчеты составлены на основании Сборников территориальных единичных расценок на строительные работы (ТЕР-01), территориальных единичных расценок на монтажные работы (ТЕРм-01), территориальных единичных расценок на пусконаладочные работы (ТЕРп-01), Федеральная сметно-нормативная база (ФЕР-2001) ред.2020. вып.№9.
5. Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в двух уровнях цен:
  - В базисном по состоянию на 01.01.2000г.
  - В текущих ценах по состоянию на ноябрь 2022г.
6. Индексы изменения сметной стоимости на проектные работы согласно Письмо Минстроя 19281-ИФ/09 от 29.04.2022составляют 4,91
7. Индексы изменения сметной стоимости на изыскательские работы согласно Письмо Минстроя 19281-ИФ/09 от 29.04.2022 составляют 4,96
8. Стоимость материалов и оборудования в Локальных сметных расчетах на строительно-монтажные работы принята по прайс-листам по актуальным ценам на ноябрь 2022г.
9. В состав Главы 12 включены средства на разработку проектно-сметной документации, в т.ч. рабочей.

10. Сумма средств по уплате НДС принята согласно Федерального закона от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах", п.3 ст.164 в размере 20%
11. В базовых ценах на 1 января 2000г. расчетная стоимость строительства без учета НДС составляет **1 414,98 тыс.руб.**, из них:
- Строительно-монтажные работы **1 201,32 тыс.руб.**
  - Прочие работы и затраты **213,65 тыс.руб.**
12. В текущих ценах на ноябрь 2022г. расчетная стоимость строительства составляет **19 191,16 тыс.руб.** с учетом НДС 20%, из них:
- Строительно-монтажные работы **18 347,03 тыс. руб.**
  - Прочие работы и затраты **844,13 тыс. руб.**



Зачетчик

ООО "Сетевое предприятие "Ресурсы"  
(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет сметной стоимости

19 191,16

тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №1**  
Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ

(наименование строится)

Составлен в текущем уровне цен

ноябрь 2022г.

№ п/п	Обозначение	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (реконструктивных, ремонтно-реставрационных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Локальная смета №1-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Вынос в натуру трассы кабельных линий, L=145 м	0,0	0	0	3,44	3,44
1	Локальная смета №1-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Вынос в натуру трассы воздушной линии, L=3,077 км	0,0	0	0	54,31	54,31
		Итого по главе 1	0	0	0	58,15	58,15
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	Локальная смета №2-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Демонтаж ВЛ-6кВ ф.57-12	561,5	0	0	0	561,5
2	Локальная смета №2-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Строительство ВЛ-6кВ ф.57-12	13 314,73	83,26	0	0	13 397,99
3	Локальная смета №2-3	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Мультипликатор	259,97	0	0	0	259,97
4	Локальная смета №2-4	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Строительство КЛ-6кВ	519,59	460,75	0	0	980,34
5	Локальная смета №2-5	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Демонтажные работы КЛ-6кВ	72,51	17,08	0	0	89,59
		Итого по главе 2	14 728,1	561,09	0	0	15 289,19
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0	0	0	0	0
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Итого по главе 4	0	0	0	0	0
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Итого по главе 5	0	0	0	0	0
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главе 6	0	0	0	0	0
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 7	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-7	14 728,1	561,09	0	58,15	15 347,34
		Глава 8. Прочие здания и сооружения					
		Итого по главе 8	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-8	14 728,1	561,09	0	58,15	15 347,34
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	Локальная смета №9-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Пусконаладочные работы ВЛ-6кВ ф.57-12	0	0	0	53,78	53,78

7	Локальная смета №9-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Пусконаладочные работы КЛ-6кВ	0	0	0	36,68	36,68
		Итого по главе 9	0	0	0	96,44	96,44
		Итого по главам 1-9	14 728,1	561,09	0	148,63	15 437,80
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
		Итого по главе 10	0	0	0	0	0
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					
		Итого по главе 11	0	0	0	0	0
		Глава 12. Публичный технико-экономический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технико-экономический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
7	Локальная смета №12-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Проектные работы ВЛ-6кВ L=2,5 км.	0	0	0	115,78	115,78
7	Локальная смета №12-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Проектные работы КЛ-6кВ L=170 м	0	0	0	87,81	87,81
7	Локальная смета №12-3	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Изыскательские работы.	0	0	0	340,55	340,55
7	Локальная смета №12-4	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Контрольно-исполнительная связь кабелей линии	0	0	0	10,69	10,69
		Итого по главе 12	0	0	0	554,83	554,83
		Итого по главам 1-12	14 728,1	561,09	0	703,45	15 992,64
8	Приказ Министров России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 179	Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0
		Итого	14 728,1	561,09	0	703,45	15 992,64
9	Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ	НДС 20%	2 945,62	112,22	0	140,69	3 198,53
		Всего по сметному расчету стоимости строительства	17 673,72	673,31	0	844,13	19 191,16

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Экономист-сметчик

Заказчик

Генеральный директор ООО "Сетевое предприятие "Родного"



О.Г. Мареев  
[подпись (инициалы, фамилия)]

И.Г. Юферов  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Г.Г. Каримов  
[подпись (инициалы, фамилия)]

Ю.В. Саулов  
[подпись (инициалы, фамилия)]



С.С. Саулов

Зонация

ООО "Сетевое предприятие "Росэнерго"  
(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

1 697,58

тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №1  
Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ  
(наименование строений)

Составлен в базисном уровне цен

по состоянию на 01.01.2001

№ п/п	Объекты	Наименование глав, объемов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Локальная смета №1-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Вынос в натуру трассы кабельных линий, L=145 м	0,0	0	0	0,73	0,73
1	Локальная смета №1-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Вынос в натуру трассы воздушной линии, L=3,077 км	0,0	0	0	10,31	10,31
		Итого по главе 1	0	0	0	11,03	11,03
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	Локальная смета №2-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Демонтаж ВЛ-6кВ ф.57-12	45,3	0	0	0	45,3
2	Локальная смета №2-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Строительство ВЛ-6кВ ф.57-12	995,03	7,20	0	0	1 002,23
3	Локальная смета №2-3	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Мультиплирование	13,17	0	0	0	13,17
4	Локальная смета №2-4	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Строительство КЛ-6кВ	95,85	35,04	0	0	134,89
5	Локальная смета №2-5	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Демонтажные работы КЛ-6кВ	4,49	1,19	0	0	5,68
		Итого по главе 2	1 157,8	43,52	0	0	1 201,34
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0	0	0	0	0
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Итого по главе 4	0	0	0	0	0
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Итого по главе 5	0	0	0	0	0
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водостоков, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главе 6	0	0	0	0	0
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 7	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-7	1 157,8	43,52	0	11,03	1 212,37
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 8	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-8	1 157,8	43,52	0	11,03	1 212,37
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
6	Локальная смета №9-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Пусконаладочные работы ВЛ-6кВ ф.57-12	0	0	0	3,04	3,04



7	Локальный смета №9-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Пусконаладочные работы КЛ-6кВ	0	0	0	2,07	2,07
			0	0	0	90,46	90,46
		Итого по главе 9	0	0	0	101,49	1 302,83
		Итого по главам 1-9	1 157,8	43,52	0		
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
		Итого по главе 10	0	0	0	0	0
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					
		Итого по главе 11	0	0	0	0	0
		Глава 12. Публичный технико-экономический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществленных в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технико-экономический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
7	Локальный смета №12-1	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Проектные работы ВЛ-6кВ L~2,5 км.	0	0	0	23,58	23,58
7	Локальный смета №12-2	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Проектные работы КЛ-6кВ L~170 м	0	0	0	17,88	17,88
7	Локальный смета №12-3	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Изыскательские работы.	0	0	0	68,66	68,66
7	Локальный смета №12-4	Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Контрольно-испытательные работы кабельной линии	0	0	0	2,03	2,03
		Итого по главе 12	0	0	0	112,15	112,15
		Итого по главам 1-12	1 157,8	43,52	0	213,63	1 414,98
8		Непредвиденные расходы	0	0	0	0	0
		Итого	1 157,8	43,52	0	213,63	1 414,98
9		НДС 20%	231,56	8,70	0	42,73	283,00
		Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства	1 389,38	52,22	0	256,38	1 697,98

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Эксперт-сметчик

Зонация

Генеральный директор ООО "Сетевое предприятие "Росэнерго"

О.Г. Мороз

[подпись (инициалы, фамилия)]

И.Г. Юфеев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Г.Г. Караченко

[подпись (инициалы, фамилия)]

К.В. Гучин



*Handwritten signature*



(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1**

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Демонтаж ВЛ-6кВ ф.57-12.

(наименование конструктивного решения)

Составлен бюджетно-индексным методом

Основа индекс РОСЭН-22-514762-ТЕР-08

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен Ноябрь 2022 ( Январь 2009 г. )

Сметная стоимость 673,8 ( 54,33 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 561,5 ( 45,28 ) тыс. руб.

монтажных работ 0 ( 0 ) тыс. руб.

оборудования 0 ( 0 ) тыс. руб.

прочие затраты 0 ( 0 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 92,03 ( 5,21 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 315,97 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 177,16 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего		
М1 Демонтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР33-04-040-03 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.5 Противодействие работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзисы объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов и кабелей не обеспечивая, если это приводит к ограничению действий рабочих и соответствию с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	1 опора (3 провода)			42					
		1 ОТ					32,83	1,38	1 983,02	17,68	33 645,39
		3 ЗМ					56,28	1,5	3 545,64	9,46	33 541,75
		2 в т.ч. ОТМ					8,22	1,5	517,86	17,68	9 153,76
		ЗТ	чел.-ч	2,03	1,38	117,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,45	1,5	28,56					
		Итого по расценке							5 448,66		67 187,14
		ФОТ							2 420,88		42 801,15
		НР Линия электропередачи	%	103%		103%			2 493,51		44 085,18
		СП Линия электропередачи	%	60%		60%			1 452,33		25 680,69
		Всего по позиции							9 394,7		136 953,01
2	ТЕР34-02-035-07	Демонтаж: Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи трансформаторных четырехугольных опор (арматура)	1 трансверс			30					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6; Приказ N 519 от 04.09.2019 п.8.2 т.2 п.4	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзона объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмн=1; Кзмн=1,15; Кзмн=1,25); Приказ N 519 от 04.09.2019 п.8.2 т.2 п.4 Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения. Металлические конструкции (Кзм=0,7; Кзмн=0,7; Кзмн=0,7; Кзмн=0,7; Кзмн=0,7)									
		1 ОТ									
		4 М					11,81	0,966	414,96	17,68	7 336,49
		ЗТ	чел.-ч	0,64	0,966	24,18	132,08	0	0	15,13	0
		Итого по разделу									
		ФОТ							414,96		7 336,49
		НР Сооружения связи, радиосвязи и телевидения	%	98%		98%			414,96		7 336,49
		СП Сооружения связи, радиосвязи и телевидения	%	58%		58%			406,66		7 189,76
		Всего по позиции							240,68		4 255,16
3	ТЕР33-04-042-04 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностропных Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзона объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмн=1; Кзмн=1,15; Кзмн=1,25)	1 опора			27				1 062,3	18 781,41
		1 ОТ					21,33	1,38	794,88	17,68	14 653,48
		3 ЭМ					183,81	1,5	7 444,44	7,03	52 334,41
		2 в т.ч. ОТы					21,83	1,5	884,25	17,68	15 633,34
		ЗТ	чел.-ч	1,24	1,38	46,17					
		ЗТн	чел.-ч	1,04	1,5	42,12					
		Итого по разделу									
		ФОТ							8 239,32		66 387,89
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			1 679,13		29 687,02
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			1 729,5		30 577,63
		Всего по позиции							1 007,48		17 832,21
4	ТЕР33-04-042-05 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.3 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностропных с подвесом Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.3 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзона объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмн=1; Кзмн=1,15; Кзмн=1,25)	1 опора			6				10 938,3	114 777,73
		1 ОТ					45,41	1,38	376,02	17,68	6 648,03
		3 ЭМ					330,88	1,5	2 978,82	7,65	22 787,97

		2 в т.ч. ОТн					43,37	1,5	396,36	17,68	6 901,56
		ЗТ	чел.-ч	2,64	1,38	21,84					
		ЗТн	чел.-ч	2,16	1,5	19,44					
		Итого по расценке							3 354,84	29 430	
		ФОТ							766,38	13 549,99	
		НР Линии электропередачи	%	103%	103%				789,37	13 956,08	
		СП Линии электропередачи	%	60%	60%				459,83	8 129,75	
		Всего по позиции							4 604,04	51 521,83	
5	ТЕР33-04-042-06  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с применением одностоечных с двумя подкосами  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ.10 т.3 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмн=1; Кзмн=1,15; Кзмн=1,25)	1 опора			5					
		1 ОТ					69,49	1,38	479,5	17,68	8 477,56
		3 ЗМ					509,5	1,5	3 821,25	7,66	29 270,78
		2 в т.ч. ОТн					66,83	1,5	501,25	17,68	8 862,1
		ЗТ	чел.-ч	4,04	1,38	27,9					
		ЗТн	чел.-ч	3,33	1,5	25					
		Итого по расценке							4 308,75	37 748,34	
		ФОТ							980,75	17 339,66	
		НР Линии электропередачи	%	103%	103%				1 010,17	17 859,85	
		СП Линии электропередачи	%	60%	60%				588,45	10 403,8	
		Всего по позиции							5 899,37	66 011,99	
6	ТЕР33-04-042-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без применения одностоечных с подкосами  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ.10 т.3 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмн=1; Кзмн=1,15; Кзмн=1,25)	1 опора			1					
		1 ОТ					50,1	1,38	41,54	17,68	734,43
		3 ЗМ					250,48	1,5	384,72	7,85	3 058,32
		2 в т.ч. ОТн					35,5	1,5	33,25	17,68	941,46
		ЗТ	чел.-ч	1,75	1,38	2,42					
		ЗТн	чел.-ч	1,8	1,5	2,7					
		Итого по расценке							426,26	3 792,95	
		ФОТ							94,79	1 675,89	
		НР Линии электропередачи	%	103%	103%				97,63	1 736,17	
		СП Линии электропередачи	%	60%	60%				56,87	1 005,53	
		Всего по позиции							580,76	6 524,63	
7	ТЕР33-04-016-01	Резка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор	1 опора			54					



	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзона объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмн=1; Кзмн=1,15; Кзмн=1,25)								
		1 ОТ				3,1	1,38	231,12	17,68	4 086,2
		3 ЭМ				10,05	1,5	814,32	9,27	7 548,75
		2 в т.ч. ОТм				2,7	1,5	218,7	17,68	3 866,62
		ЭТ	чел.-ч	0,2	1,38	15,12				
		ЭТм	чел.-ч	0,11	1,5	9,18				
		Итого по разделу						1 045,44		11 604,95
		ФОТ						449,82		7 952,82
		НР Линия электропередачи	%	103%	103%			463,31		8 191,4
		СП Линия электропередачи	%	60%	60%			269,89		4 771,69
		Всего по позиции						1 778,64		24 598,04
8	ТЕР33-04-016-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.3 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одиночных железобетонных опор  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.3 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзона объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмн=1; Кзмн=1,15; Кзмн=1,25)	1 опора		2					
		1 ОТ				0,81	1,38	18,8	17,68	532,38
		3 ЭМ				52,09	1,5	156,28	9,81	1 535,11
		2 в т.ч. ОТм				11,77	1,5	35,32	17,68	624,46
		ЭТ	чел.-ч	0,44	1,38	1,23				
		ЭТм	чел.-ч	0,48	1,5	1,44				
		Итого по разделу						175,08		1 865,49
		ФОТ						54,12		956,84
		НР Линия электропередачи	%	103%	103%			55,74		985,55
		СП Линия электропередачи	%	60%	60%			32,47		576,1
		Всего по позиции						263,29		3 425,14
9	ТЕР33-04-016-04	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных	1 опора		54					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмт=1; Кзмт=1,2; Кзмтн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмт=1; Кзмт=1,15; Кзмтн=1,25)								
		1 ОТ				6,35	1,38	473,04	17,68	8 363,35
		3 ЭМ				47,75	1,5	3 868,02	9,81	37 945,28
		2 в т.ч. ОТы				10,79	1,5	874,26	17,68	15 456,92
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,38	30,78				
		ЗТы	чел.-ч	0,44	1,5	33,64				
		Итого по расценке						4 241,00		46 308,63
		ФОТ						1 347,3		23 820,27
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		1 787,72		24 534,88
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		808,38		14 292,16
		Всего по позиции						6 537,16		85 133,67
10	ТЕР33-04-016-05  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Развоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе интервалом осями однофазных опор  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмн=1,2; Кзмн=1,2; Кзмт=1; Кзмт=1,2; Кзмтн=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмн=1,25; Кзмн=1,25; Кзмт=1; Кзмт=1,15; Кзмтн=1,25)	1 опора			27				
		1 ОТ				3,87	1,38	144,18	17,68	2 549,1
		3 ЭМ				12,79	1,5	518,13	9,27	4 803,07
		2 в т.ч. ОТы				3,43	1,5	119,05	17,68	2 458,4
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,38	9,45				
		ЗТы	чел.-ч	0,14	1,5	5,67				
		Итого по расценке						662,31		7 352,17
		ФОТ						283,23		5 007,5
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		291,73		5 157,73
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		169,94		3 004,5
		Всего по позиции						1 123,98		15 514,4
11	ТЕР33-04-016-05	Развоз конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе интервалом осями одних опор	1 опора			28				

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий работников в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмт=1,2; Кзмт=1,2; Кзмт=1; Кзмт=1,2; Кзмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмт=1,25; Кзмт=1,25; Кзмт=1; Кзмт=1,15; Кзмт=1,25)									
		1 ОТ					4,64	1,38	179,2	17,68	3 168,26
		3 ЭМ					14,61	1,5	613,76	9,27	5 089,56
		2 в т.ч. ОТм					3,92	1,5	164,64	17,68	2 910,84
		ЭТ	мощ.-ч	0,3	1,38	11,48					
		ЭТм	мощ.-ч	0,16	1,5	6,72					
		Итого по расценке									
		ФОТ							792,96		8 857,82
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			343,84		6 079,1
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			354,16		6 261,47
		Всего по позиции							1 353,42		18 766,75
12	ТЕР13-04-000-03 (0); Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.2 т.2 п.4; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Демонтаж: раздельный с помощью механизмов  Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.2 т.2 п.4 Демонтаж (разборка) строительных конструкций, элементов систем и сетей высоковольтного обеспечения. Металлические конструкции (Кзм=0,7; Кзмт=0,7; Кзмт=0,7; Кзмт=0; Кзмт=0,7; Кзмт=0,7); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий работников в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмт=1,2; Кзмт=1,2; Кзмт=1; Кзмт=1,2; Кзмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзм=1,15; Кзмт=1,25; Кзмт=1,25; Кзмт=1; Кзмт=1,15; Кзмт=1,25)	механизм			1					
		1 ОТ					154,28	0,966	149,03	17,68	2 634,85
		3 ЭМ					132,16	1,05	138,77	9,41	1 305,83
		2 в т.ч. ОТм					16,19	1,05	17	17,68	306,56
		4 М					2,94	0	0	12,64	0
		ЭТ	мощ.-ч	8,09	0,966	7,81					
		ЭТм	мощ.-ч	0,64	1,05	0,69					
		Итого по расценке									
		ФОТ							287,8		3 980,68
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			166,03		2 935,41
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			171,01		3 023,47
		Всего по позиции							558,43		8 725,4
13	[ТССЦ]01-01-01-015 (0)	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	т			0,25	32,6		8,15	9,41	76,69
		Всего по позиции							8,15		76,69
14	[ТССЦ]01-01-01-007 (0)	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого	т			32,26	19,02		613,59	9,41	5 773,88
		Всего по позиции							613,59		5 773,88



15	[ТССЦп01-01-01-045] (0)	Погрузочные работы. Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	т			0,85	26,3		22,36	9,41	210,41
		Всего по позиции							22,36		210,41
16	[ТССЦп03-21-01-010] (0)	Перевозка грузов I класса автомобильными машинами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 10 км $V=1,1 \times 32,36$	т			33,36	14,99		500,07	9,41	4 705,66
		Всего по позиции							500,07		4 705,66
		ИТОГО:							45 276,56		561 502,66
		НДС									
		ИТОГО:						0,2	9 685,31		112 780,53
									54 331,87		673 803,19

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции СНБ:	ТЕР-2001 Ленинградская область редакции 2014
Наименование сборника индекс пересчета:	Индекс по расценкам 11.2022 Ленинградская область редакции 2014
Наименование сборника текущих цен:	ОСЦ 11.2022 Ленинградская область редакции 2014
Наименование редакции сметных нормативов:	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Ленинградской области: - на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТСЦ 81-01-2001); - на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001); - на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001); - на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001); - на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001); - на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001); - на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001); - на перевозку грузов для строительства (ТСЦлг 81-01-2001). Приказ Министра России от 9.09.2015 № 648/п
Наименование программного продукта:	SnetaWIZARD

(наименование стройбы)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтаж КЛ-6кВ. Строительство ВЛ-6кВ ф.57-12

(наименование конструктивного решения)

Составлен бюджетно-индексным методом

Основание:

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен Ноябрь 2022 ( Январь 2020 г. )

Сметная стоимость 16 077,59 ( 1 302,78 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 13 314,73 ( 595,03 ) тыс. руб.

монтажных работ 83,26 ( 7,29 ) тыс. руб.

оборудования 0 ( 0 ) тыс. руб.

прочих затрат 0 ( 0 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 586,68 ( 89,74 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 5 476,28 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 934,53 чел. час

Расчетный издержатель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Подсказка	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 «Нет решения»											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР01-02-119-03  (Ф), Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Расчистка площадки от кустарника и мелкокопья вручную при густой поросли  V=28424,7/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутри помещений и в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий рабочих и безопасности с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Катм=1,2; Кат=1,2; Катм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Катм=1,25; Катм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)	100 м2	284,247		284,247					
		1 ОТ					146,5	1,38	57 466,22	17,68	1 016 002,77
		ЗТ	чел.ч	9,06	1,38	3 553,88					
		Итого по расценкам					146,5		57 466,22		1 016 002,77
		ФОТ							57 466,22		1 016 002,77
	Пр812-091.4-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			51 144,94		904 242,47
	Пр774-001.4 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			23 561,15		416 581,14
		Всего по позиции							132 172,31		2 336 806,38

2	ТЕР31-02-116-07	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоствольных кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с агрегатом до 20 м, кустарник и мелкоствольные тупые	1 м	2,84		2,84					
	(Ф); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)									
		2 ЗМ					395,53	1,5	1 684,96	9,48	15 973,42
		3 в т.ч. ОТм					59,67	1,5	254,19	17,68	4 494,06
		ЗТм	мощ.-1	2,28	1,5	9,71					
		Итого по расценке					395,53		1 684,96		15 973,42
		ФОТ							254,19		4 494,06
	Пр/812-001.6-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укреплительным)	%	89%		89%			226,23		5 993,73
	Пр/774-021.4 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укреплительным)	%	41%		41%			104,22		1 842,57
		Всего по позиции							2 015,41		21 815,72
3	ТЕР33-04-036-01	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностовольных деревянных опор	1 опора	101		101					
	(Ф); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	У=50+24+27; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)									
		1 ОТ					3,1	1,38	432,04	17,68	7 639,17
		2 ЗМ					10,05	1,5	1 522,58	9,27	14 114,32
		3 в т.ч. ОТм					2,7	1,5	409,05	17,68	7 232
		ЗТ	мощ.-1	0,2	1,38	27,88					
		ЗТм	мощ.-1	0,11	1,5	16,67					
		Итого по расценке					13,15		1 954,66		21 753,49
		ФОТ							841,13		14 871,17
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			866,36		15 317,31
	Пр/774-021.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			584,68		8 922,7
		Всего по позиции							3 324,7		45 993,5
4	ТЕР33-04-036-05	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностовольных опор	1 опора	50		50					



	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,25)								
	1 ОТ					3,87	1,38	267,00	17,68	4 721,09
	2 ЗМ					12,79	1,5	999,25	9,27	8 892,25
	3 в т.ч. ОТм					3,43	1,5	257,25	17,68	4 548,18
	ЗТ	чел.-ч	0,25	1,38	17,25					
	ЗТм	чел.-ч	0,14	1,5	10,5					
	Итого по расценкам					16,66		1 226,28		13 613,34
	ФОТ							524,28		9 269,27
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	100%	100%			540,01		9 547,35
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			314,57		5 561,56
	Всего по позиции							2 080,86		28 722,25
5	ТЕР23-04-016-06  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснований столбов опор  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.5.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,25)	1 опора	21	21					
	1 ОТ					4,64	1,38	134,47	17,68	2 377,43
	2 ЗМ					14,61	1,5	460,22	9,27	4 266,24
	3 в т.ч. ОТм					3,92	1,5	123,48	17,68	2 183,13
	ЗТ	чел.-ч	0,3	1,38	8,60					
	ЗТм	чел.-ч	0,16	1,5	5,04					
	Итого по расценкам					19,25		594,69		6 443,67
	ФОТ							257,95		4 560,56
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	100%	100%			265,69		4 697,38
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			134,77		2 736,34
	Всего по позиции							1 015,15		14 077,39
6	ТЕР01-02-134-01	Корчевка и уборка калены с перемещением до 100 м корчевально-оборудования на тракторе мощностью 117 кВт (108 л.с.)	10 м3 земли	89,08	89,08					

	(6); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 к 2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=890,8/10; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 к 2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзисы объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий рабочих и соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Системные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)									
	2	ЭМ					328,83	1,5	43 938,26	9,9	434 988,77
	3	в т.ч. ОТм					82,17	1,5	10 979,56	17,68	194 118,62
		ЭТм	чел.-ч	3,14	1,5	419,57					
		Итого по расценке					328,83		43 938,26		434 988,77
		ФОТ							10 979,56		194 118,62
	Пр/812-001.4-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			9 771,81		172 765,57
	Пр/774-001.4 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			4 501,62		79 588,63
		Всего по позиции							58 211,69		687 342,97
7	ТЕР27-04-001-04  (6); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 к 2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня  V=315,12/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 к 2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзисы объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий рабочих и соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Системные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,151		3,151					
	1	ОТ					370,87	1,38	1 612,51	17,68	28 509,18
	2	ЭМ					3 666,14	1,5	17 328,01	10,56	182 983,79
	3	в т.ч. ОТм					506,14	1,5	2 392,27	17,68	42 295,33
	4	М					15,12		47,64	3,06	145,78
		ЭТ	чел.-ч	26,19	1,38	105,19					
		ЭТм	чел.-ч	20,6	1,5	97,37					
		Итого по расценке					4 052,09		18 988,16		211 638,75
		ФОТ							4 094,78		70 804,51
	Пр/636-021.0-1 от 02.09.2021	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			5 887,03		104 082,63
	Пр/317-021.0 от 22.04.2022	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%			5 366,41		94 878,04
		Всего по позиции							30 241,6		410 599,42
8	408-0047  (6)	Щебень из гранита для строительных работ марка Др.12, фракция 20-40 мм	м3	315,12		315,12	1 537,92		158 375,6	3,06	484 629,35
		Всего по позиции							158 375,6		484 629,35
9	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты грунты 1-2	100 м3 уплотнения	3,151		3,151					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=315,12/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточиваются, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)	от группы							
		1 ОТ				202,61	1,38	881,03	17,68	13 576,61
		2 ЗМ				311,22	1,5	1 470,98	6,26	9 208,33
		3 в т.ч. ОТм				55,51	1,5	262,37	17,68	4 638,7
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,38	54,49				
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,5	14,37				
		Итого по разделу				513,83		2 352,01		24 784,94
		ФОТ						1 143,4		20 215,31
	Пр/812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		1 051,93		18 598,09
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%		525,96		9 290,04
		Всего по позиции						3 929,9		52 682,07
10	ТЕР33-01-001-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка сборных железобетонных перемычек подкосников под промежуточные свободные опоры объемом до 2 м3  V=0,86*101; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточиваются, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)	1 м3 конструкций	86,86		86,86				
		1 ОТ				65,53	1,38	7 834,87	17,68	138 874,1
		2 ЗМ				172,1	1,5	22 422,91	8,62	193 285,48
		3 в т.ч. ОТм				22,81	1,5	2 971,91	17,68	52 543,37
		4 М				2 235,66		194 189,43	17,74	3 444 920,49
		ЗТ	чел.-ч	3,81	1,38	456,69				
		ЗТм	чел.-ч	0,93	1,5	121,17				
		Итого по разделу				2 473,29		224 467,21		3 777 080,07
10.1	[101-1513]	Электроды диаметром 4 мм Э42 Исключительный ресурс	т	0,0001		-0,01	12 320,59	-123,21	17,74	-2 185,75
10.2	[304-0004]	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм Исключительный ресурс	т	0,001		-0,09	6 109,62	-549,87	17,74	-9 754,69
10.3	[403-2461]	Фундаменты сборные железобетонные ВЛ в ОРУ Исключительный ресурс	м3	1,01		-87,73	2 206,26	-193 555,19	17,74	-3 433 669,07
		ФОТ						10 826,78		191 417,47
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	100%		100%		11 151,58		197 159,99
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		6 496,07		114 850,48
		Всего по позиции						47 886,59		643 481,03
11	ООО "Тинькофф Банк" Мероприятие от 02.11.22  (0)	П8022Г с учетом доставки на объект  М=39504,55/1,2	шт.	101		101	32 920,46	187 427,65	17,74	3 324 966,46
		Всего по позиции						187 427,65		3 324 966,46



12	ТЕР33-04-001-01  (0); Приказ N 421/лр от 04.08.2020 Приказ N 421/лр от 04.08.2020 н.58.6	Установка с помощью вывешивания деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из привязанных цельных слоев одностоечных (без учета бурения под опору)  Приказ N 421/лр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2); Приказ N 421/лр от 04.08.2020 н.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)	1 опора	50	50					
		1 ОТ				53,22	1,38	3 672,18	17,68	64 924,14
		2 ЗМ				103,8	1,5	7 935	7,13	36 576,55
		3 в т.ч. ОТм				14,06	1,5	1 054,5	17,68	18 643,56
		4 М				55,62		2 781	8,84	24 584,04
		ЗТ	чел.-ч	2,92	1,38	201,48				
		ЗТм	чел.-ч	0,53	1,5	39,75				
		Итого по расценке				214,64		14 388,18		146 084,73
		ФОТ						4 726,68		83 567,7
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линия электропередачи	%	103%	103%			4 868,48		86 074,73
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линия электропередачи	%	60%	60%			2 836,01		50 140,62
		Всего по позиции						22 092,67		282 300,08
13	КП по N6596 от 23.11.22 ООО ТК ТД "Энерг" (0)	Опора ЛЭП деревянные пропитанные (ССА) L=11.0 м (D=20-23см) (с учетом доставки на объект) M=12831/1,2	шт.	95	95	10 692,5		134 968,09	8,84	1 015 787,5
		Всего по позиции						134 968,09		1 015 787,5
14	КП по N6596 от 23.11.22 ООО ТК ТД "Энерг" (0)	Опора ЛЭП деревянные пропитанные (ССА) L=12.0 м (D=20-23см) (с учетом доставки на объект) M=18631/1,2	шт.	6	6	13 525,83		10 537,89	8,84	93 154,98
		Всего по позиции						10 537,89		93 154,98
15	КП по N6596 от 23.11.22 ООО ТК ТД "Энерг" (0)	Крышка пластиковая для защиты деревянных опор (с учетом доставки на объект) M=250/1,2	шт.	101	101	208,33		2 380,34	8,84	21 041,33
		Всего по позиции						2 380,34		21 041,33
16	с.ч. N61182 от 24.11.22 ООО "Феррум" (0)	Защитный проводник ЗП-1 (1 м) M=144/1,2*1,06	шт.	37	37	127,2		532,4	8,84	4 706,4
		Всего по позиции						532,4		4 706,4
17	пр.ф. Металл/Энерг Строй-Заказ (0)	Кронштейн КМ-1 M=193,89/1,2*1,06	шт.	3	3	171,27		58,12	8,84	513,81
		Всего по позиции						58,12		513,81
18	пр.ф. Металл/Энерг Строй-Заказ (0)	Насадка ОП-2 M=173,90/1,2*1,06	шт.	9	9	133,01		156,39	8,84	1 382,49
		Всего по позиции						156,39		1 382,49
19	пр.ф. Металл/Энерг Строй-Заказ (0)	Кронштейн Р4 M=107,28/1,2*1,06	шт.	9	9	94,70		96,48	8,84	852,84
		Всего по позиции						96,48		852,84
20	пр.ф. Металл/Энерг Строй-Заказ (0)	Кронштейн РА 4 M=148,06/1,2*1,06	шт.	3	3	130,79		44,39	8,84	392,37
		Всего по позиции						44,39		392,37
21	пр.ф. Металл/Энерг Строй-Заказ (0)	Транверс ТМ-103 (26.0004) M=1858,96/1,2*1,06	шт.	44	44	1 635,01		8 138,66	8,84	71 940,44
		Всего по позиции						8 138,66		71 940,44
22	пр.ф. Металл/Энерг Строй-Заказ (0)	Транверс ТМ-102 M=2288,17/1,2*1,06	шт.	12	12	2 021,22		2 743,74	8,84	24 254,64
		Всего по позиции						2 743,74		24 254,64
23	пр.ф. Металл/Энерг Строй-Заказ (0)	Транверс ТМ-103 M=3743,82/1,2*1,06	шт.	6	6	3 307,04		2 244,6	8,84	19 842,24
		Всего по позиции						2 244,6		19 842,24

24	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Траверса ТМ-104 М=900,71/1,2*1,06	шт.	2	2	795,63		180,01	8,84	1 591,26
		Всего по позиции						180,01		1 591,26
25	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Траверса ТМ-106 М=1227,83/1,2*1,06	шт.	12	12	1 084,58		1 472,28	8,84	13 014,96
		Всего по позиции						1 472,28		13 014,96
26	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Траверса ТМ-108 М=3227,64/1,2*1,06	шт.	9	9	2 851,08		2 902,68	8,84	25 659,72
		Всего по позиции						2 902,68		25 659,72
27	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Траверса ТМ-1 М=1384,54/1,2*1,06	шт.	3	3	1 223,01		415,85	8,84	3 669,03
		Всего по позиции						415,85		3 669,03
28	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Хомут Х-302 М=119,41/1,2*1,06	шт.	2	2	103,48		23,86	8,84	210,96
		Всего по позиции						23,86		210,96
29	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Хомут Х-7 М=51,90/1,2*1,06	шт.	1	1	45,85		5,19	8,84	45,85
		Всего по позиции						5,19		45,85
30	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Хомут Х7Д М=51,90/1,2*1,06	шт.	8	8	45,85		41,49	8,84	366,8
		Всего по позиции						41,49		366,8
31	проб Металл/Оперо Северо-Запад (0)	Шайба Ш2 М=12,43/1,2*1,06	шт.	100	100	11,02		124,66	8,84	1 102
		Всего по позиции						124,66		1 102
32	проб Вакор (0)	Информационная табличка с указанием ВЛ и охранной зоны М=209/1,2*1,06	шт.	76	76	184,62		1 587,23	8,84	14 031,12
		Всего по позиции						1 587,23		14 031,12
33	101-2045 (0)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм	кг.	366	366	189,3		7 837,53	8,84	69 283,8
		Всего по позиции						7 837,53		69 283,8
34	101-6862 (0)	Болты шестигранные оцинкованные для монтажа стальных конструкций М8х40	т	0,006	0,006	448 608,74		304,49	8,84	2 691,65
		Всего по позиции						304,49		2 691,65
35	101-0821 (0)	Гайки шестигранные диаметр резьбы 8 мм	т	0,02	0,02	163 843,63		370,69	8,84	3 276,87
		Всего по позиции						370,69		3 276,87
36	101-2042 (0)	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм	кг	4	4	215,96		97,72	8,84	863,84
		Всего по позиции						97,72		863,84
37	ТЕР33-04-001-02 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка с помощью механизмов тяжелых опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из прокатных цельных стоек пластичных с подкосом (без учета бурения под опоры)  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Преимущество работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзона объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводок в которых не обстояния, если это приводит к ограничению действий рабочих и соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	1 опора	12	12					
		1 ОТ				105,94	1,38	1 754,37	17,68	31 017,26
		2 ЗМ				215	1,5	3 870	7,13	27 593,1
		3 в т.ч. ОТы				28,55	1,5	513,9	17,68	9 085,75
		4 М				55,62		667,44	8,84	5 900,17
		ЗТ	чел.-ч	5,78	1,38	95,72				
		ЗТы	чел.-ч	1,04	1,5	18,72				
		Итого по разделу				376,56		6 291,81		64 510,53
		ФОТ						2 268,27		40 103,01

	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			2 336,32		41 308,1
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			1 360,96		24 061,81
		Всего по позиции							9 989,09		129 878,44
38	пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	Крепление подвеса У-101	шт.	30		30	1 363,11		4 632,73	8,84	40 953,3
		Всего по позиции							4 632,73		40 953,3
39	ТЕР33-04-001-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 п.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных с подкосом (без учета бурения под опоры) - применял. к опоре с 2-мя подкосами  У-9*2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 п.2 п.5 Производятся работы осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, обилии объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий рабочих и соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)	1 опора	18		18					
		1 ОТ					105,94	1,38	2 631,55	17,68	46 525,8
		2 ЗМ					215	1,5	5 805	7,13	41 380,65
		3 в т.ч. ОТм					28,55	1,5	730,83	17,68	13 628,63
		4 М					53,62		1 801,16	8,84	8 850,25
		ЗТ	чел.-ч	3,78	1,38	143,58					
		ЗТм	чел.-ч	1,64	1,5	28,08					
		Итого по расценкам					378,56		9 437,71		96 765,7
		ФОТ							3 402,4		66 154,43
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			2 504,47		61 939,06
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			2 041,44		36 092,66
		Всего по позиции							14 983,62		194 817,42
40	ТЕР33-04-001-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 п.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных (без учета бурения под опоры) - применял. к опоре с 2-мя подкосами  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 п.2 п.5 Производятся работы осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, обилии объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий рабочих и соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)	1 опора	-9		-9					
		1 ОТ					53,22	1,38	-660,99	17,68	-11 686,3
		2 ЗМ					105,8	1,5	-1 428,3	7,13	-19 383,78
		3 в т.ч. ОТм					14,66	1,5	-189,81	17,68	-3 355,84
		4 М					53,62		-900,58	8,84	-4 425,13
		ЗТ	чел.-ч	2,92	1,38	-36,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,53	1,5	-7,16					
		Итого по расценкам					214,64		-2 589,87		-26 295,21
		ФОТ							-850,8		-15 042,14
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			-876,32		-15 493,4
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			-510,48		-9 025,28



		Всего по позиции								-3 976,67		-50 813,89
Установка низковольтной изолирующей аппаратуры												
41	ТЕРы08-01-025-01	Гидранты подпитывания из подземных колодцев единичная установка 35 кВт (применит. к низковольтной изолирующей аппаратуре)	шт.	5		5						
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзиса объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводки в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Кот=1,2; Кзм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,25)										
		1 ОТ						65,66	1,38	455,08	17,68	8 009,92
		2 ЗМ						170,62	1,5	979,65	2,84	7 680,46
		3 в т.ч. ОТм						17,44	1,5	130,8	17,68	2 312,54
		4 М						1,31		6,55	17,72	136,97
		ЗТ	чел.-ч	3,6	1,38	24,84						
		ЗТм	чел.-ч	0,81	1,5	6,08						
		Итого по расценке						197,59		1 439,25		15 806,43
		ФОТ								583,85		10 322,46
	Пр812-049.5-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				566,33		10 612,79
	Пр774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	31%		31%				297,76		5 264,45
		Всего по позиции								2 303,34		31 083,69
42	ТЕР33-04-036-03	Установка разрядников с помощью испытателей	комплект	5		5						
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, абзиса объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводки в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Кот=1,2; Кзм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,25)										
		1 ОТ						154,28	1,38	1 094,53	17,68	18 820,89
		2 ЗМ						132,16	1,5	991,2	9,41	9 327,19
		3 в т.ч. ОТм						16,19	1,5	121,43	17,68	2 146,88
		4 М						2,94		14,7	12,64	185,81
		ЗТ	чел.-ч	8,09	1,38	55,82						
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,5	4,95						
		Итого по расценке						289,38		2 070,43		28 333,89
		ФОТ								1 183,96		20 967,77
	Пр812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линия электропередачи	%	103%		103%				1 221,54		21 596,8
	Пр774-027.0 от 11.12.2020	СП Линия электропередачи	%	60%		60%				711,58		12 580,66
		Всего по позиции								4 903,55		62 511,35
43	смет 261182 от 24.11.2022 ООО "Феррум" (0)	Разрядник РЛК 16-10.1V/400YXL1 с приводом ПР-У-01	шт.	3		3		32 683,33		7 757,12	12,64	98 049,99
		М=37000/1,2*1,06										
		Всего по позиции								7 757,12		98 049,99
44	смет 261182 от 24.11.2022 ООО "Феррум" (0)	Разрядник РЛК 16-10.1V/400YXL1 с приводом ПР-У-01	шт.	2		2		32 683,33		5 171,41	12,64	65 366,66
		М=37000/1,2*1,06										
		Всего по позиции								5 171,41		65 366,66
45	ТЕР33-04-036-01	Установка разрядников с помощью испытателей (применит. к ОПН)	комплект	3		3						

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 н.58.6	V=9/5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Промышленно работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кат=1,2; Катм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 н.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)								
		1 ОТ				72,03	1,38	298,2	17,68	5 272,18
		2 ЗМ				121,84	1,5	548,28	9,45	5 181,25
		3 в т.ч. ОТм				17,71	1,5	79,7	17,68	1 409,1
		4 М				3,4		10,2	11,28	115,06
		ЗТ	чел.-ч	4,29	1,38	17,76				
		ЗТм	чел.-ч	0,97	1,5	4,37				
		Итого по разделу				197,27		856,68		10 568,49
		ФОТ						377,9		6 681,28
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линия электропередачи	%	103%	103%			389,24		6 881,72
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линия электропередачи	%	60%	69%			226,74		4 908,77
		Всего по позиции						1 472,66		21 458,98
46	Пр/000 "Линия электро..." (0)	Ограждение, переносное ОПН-П-6/7 2/10/550 УХЛ1 ЗСУ М=3400,72/1,2*1,06	шт.	9		9	3 003,97	2 396,78	11,28	27 035,73
		Всего по позиции						2 396,78		27 035,73
47	ТР/13-04-009-08  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 н.58.6	Подписка проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности означены свыше 35 км2 с помощью механизмов  V=2676,731000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Промышленно работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние проводки в которых не обеспечены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кат=1,2; Катм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 н.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)	1 км линии (3 провода) при 10 опор	2,677		2,677				
		1 ОТ				1 031,86	1,38	3 811,06	17,68	67 395,45
		2 ЗМ				2 401,48	1,5	9 884,07	9,45	93 206,78
		3 в т.ч. ОТм				456,1	1,5	1 831,47	17,68	32 390,39
		4 М				361,21		946,96	36,83	35 613,14
		ЗТ	чел.-ч	57,23	1,38	211,42				
		ЗТм	чел.-ч	22,38	1,5	89,87				
		Итого по разделу				3 854,55		14 662,99		196 215,77
		ФОТ						5 643,43		99 775,84
	Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линия электропередачи	%	103%	103%			5 812,73		102 769,12
	Пр/774-027.0 от 11.12.2020	СП Линия электропередачи	%	60%	60%			3 386,06		59 865,5
		Всего по позиции						23 861,78		158 849,99
48	502-0860  (0)	Провода самонесущие изоляционные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х70  V=9713/1000	1000 м	0,713		0,713	73 518,88	19 388,78	36,83	714 088,88
		Всего по позиции						19 388,78		714 088,88
49	509-0262 (0)	Защита стальной	шт.	35		35	212,51	201,95	36,83	7 437,85
		Всего по позиции						201,95		7 437,85

50	111-3165	Лента крепежная шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной буклой) F307 (СНП)	шт.	1,088	1,088	5 934,8		175,32	36,83	6 457,06
	(0)	V=(44+10,4)/50								
		Всего по позиции						175,32		6 457,06
51	110-0318	Изоляторы линейные извращенные высоковольтные ШФ 20-Г	шт.	192	192	275,58		1 436,64	36,83	52 911,36
	(0)									
		Всего по позиции						1 436,64		52 911,36
52	111-3170	Сарая размером 20 мх NC29 (СНП)	100 шт.	0,46	0,46	3 913,27		48,88	36,83	1 800,1
	(0)	V=46/100								
		Всего по позиции						48,88		1 800,1
53	110-0346	Изоляторы линейные подвесные полиmericие ЛК 70/220-НУ	шт.	141	141	3 841,41		14 706,46	36,83	541 638,81
	(0)									
		Всего по позиции						14 706,46		541 638,81
54	509-5944	Защитный аппаратный прессуемый А1А-70-2	100 шт.	0,24	0,24	13 859,79		90,32	36,83	3 326,35
	(0)	V=24/100								
		Всего по позиции						90,32		3 326,35
55	509-5952	Защитный аппаратный прессуемый А2А-70-2	100 шт.	0,39	0,39	17 550,74		185,85	36,83	6 844,79
	(0)	V=39/100								
		Всего по позиции						185,85		6 844,79
56	111-5254	Комплекс изолирующий (СНП) СБСТ 16-158	100 шт.	0,42	0,42	11 103,84		126,63	36,83	4 663,61
	(0)	V=42/100								
		Всего по позиции						126,63		4 663,61
57	110-0273	Изоляторы опорные ИО-10-7,5 УЗ	100 шт.	0,09	0,09	31 416,9		76,77	36,83	2 827,52
	(0)	V=9/100								
		Всего по позиции						76,77		2 827,52
58	скач № 1182 от 24.11.21 ООО "Фортум"	Защитный аппаратный (РАЗ 3)	шт.	141	141	757,48		2 899,94	36,83	106 804,68
	(0)	M=857,53/1,2*1,06								
		Всего по позиции						2 899,94		106 804,68
59	скач № 1182 от 24.11.21 ООО "Фортум"	Защитный аппаратный КР 130	шт.	123	123	1 389,78		4 641,4	36,83	170 942,94
	(0)	M=1375,54/1,2*1,06								
		Всего по позиции						4 641,4		170 942,94
60	скач № 1182 от 24.11.21 ООО "Фортум"	Защитный аппаратный отключающий КРН-10	шт.	39	39	1 570,31		1 662,83	36,83	61 242,09
	(0)	M=1777,71/1,2*1,06								
		Всего по позиции						1 662,83		61 242,09
61	скач № 1182 от 24.11.21 ООО "Фортум"	Фиксатор дистанционный для любой поверхности SO75.100	шт.	18	18	1 171,04		572,32	36,83	21 078,72
	(0)	M=1325,70/1,2*1,06								
		Всего по позиции						572,32		21 078,72
62	скач № 140 от 06.12.21 ООО "ИС Групп"	Веша для хранения ВС 70/95	шт.	384	384	79,5		828,89	36,83	20 528
	(0)	M=90/1,2*1,06								
		Всего по позиции						828,89		20 528
63	скач № 1182 от 24.11.21 ООО "Фортум"	Шина алюминиевая АДП1 6x60 (кратко 3м)	м	3	3	552,08		44,97	36,83	1 656,24
	(0)	M=625/1,2*1,06								
		Всего по позиции						44,97		1 656,24
64	ТЕР13-04-011-04	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на перекладах через препятствия автомобильных дорог 2 и 3 категории с двумя линиями связи	1 переклад	3	3					
	(0), Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=1+2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, обложки объектов, находящиеся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода и кабелей не обожжены, если это приведет к ограничению действий работников в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзмт=1,2; Кзмтм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Системные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзмт=1,25; Кзмтм=1,15; Кзмтмт=1,25)								
		Всего по позиции								
		ИТОГ				348,94	1,38	1 448,75	17,68	25 613,9



	2	ЭМ					121,15	1,5	545,18	8,07	4 399,6
		ЗТ	чел.-ч	20,1	1,38	83,21					
		Итого по расценке					471,09		1 993,93		30 013,5
		ФОТ							1 448,75		25 613,9
Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			1 492,21		26 382,32
Пр/774-027.0 от 11.12.2020		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			869,25		15 368,34
		Всего по позиции							4 355,39		71 764,16
65	ТЕР93-04-011-06	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на перекладках через препятствия автомобильные дороги I и II категории	1 перекладка	7		7					
	(0). Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 к.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 к.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзмт=1,2; Котмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Котмт=1,25)									
		1 ОТ					242	1,38	2 337,72	17,68	41 330,89
		2 ЭМ					83,97	1,5	881,69	8,07	7 115,24
		ЗТ	чел.-ч	13,9	1,38	134,27					
		Итого по расценке					325,97		3 219,41		48 446,13
		ФОТ							2 337,72		41 330,89
Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			2 407,85		42 570,82
Пр/774-027.0 от 11.12.2020		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			1 403,63		24 798,53
		Всего по позиции							7 629,89		115 815,48
66	ТЕР93-04-030-01	Установка разрядников с помощью механизмов	комплект	25,333		25,333					
	(0). Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 к.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=76/5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 к.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзмт=1,2; Котмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Котмт=1,25)									
		1 ОТ					72,03	1,38	2 518,14	17,68	44 520,72
		2 ЭМ					121,84	1,5	4 629,86	9,45	43 752,18
		3 в т.ч. ОТм					17,71	1,5	672,97	17,68	11 898,11
		4 М					3,4		86,13	11,28	971,55
		ЗТ	чел.-ч	4,29	1,38	149,98					
		ЗТм	чел.-ч	0,97	1,5	36,86					
		Итого по расценке					197,27		7 294,13		89 244,45
		ФОТ							3 191,11		56 418,83
Пр/812-027.0-1 от 21.12.2020		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			3 286,84		58 111,39
Пр/774-027.0 от 11.12.2020		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			1 914,67		33 851,3
		Всего по позиции							12 435,64		181 207,14
67	инв. МДП от 14.12.23 ООО "Газпром"	Разрядник РМБС-20-IV-VX/11021	шт.	76		76	5 211,67		35 114,89	11,28	396 086,92
	(0)	M=5906/1,2*1,06									
		Всего по позиции							35 114,89		396 086,92

Зональные работы над землей

68	ТЕР01-02-057-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; ТЕР01ТЧПр1.12н3.184	Разработка грунта вручную и траншеи глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,112		0,112					
		V=11,23/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, обход объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обеспечены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзмт=1,2; Кзмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Кзмт=1,25); ТЕР01ТЧПр1.12н3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сыпуче-насыпного на инструментах грунта 2 группы (Кот=1,15; Кзм=1,15)									
		1 ОТ					2 277,66	1,587	404,84	17,68	7 157,57
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	27,37					
		Итого по расценкам					2 277,66		404,84		7 157,57
		ФОТ							404,84		7 157,57
	Пр812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			360,31		6 370,24
	Пр774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			161,94		2 863,03
		Всего по позиции							927,09		16 396,84
69	ТЕР01-02-061-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; ТЕР01ТЧПр1.12н3.183	Засыпка вручную траншей, выгук котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,112		0,112					
		V=11,23/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, обход объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обеспечены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзмт=1,2; Кзмт=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Кзмт=1,25); ТЕР01ТЧПр1.12н3.183 Разработка и обратная засыпка вручную сыпуче-насыпного на инструментах грунта 1 группы (Кот=1,1; Кзм=1,1)									
		1 ОТ					1 258,47	1,518	213,96	17,68	3 782,81
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,518	15,08					
		Итого по расценкам					1 258,47		213,96		3 782,81
		ФОТ							213,96		3 782,81
	Пр812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			190,42		3 366,7
	Пр774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			85,58		1 513,12
		Всего по позиции							480,96		8 662,63
70	ТЕР33-04-015-01	Устройство заполнения опор ВЛ и подстанций	10 м тонн заполнения	5,35		5,35					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=53,5/10; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Проведение работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)								
		1 ОТ				28,85	1,38	213	17,68	3 765,84
		2 ЭМ				19,2	1,5	154,08	7,81	1 203,36
		4 М				1,48		7,92	13,92	110,25
		ЭТ	Чел.-ч	1,8	1,38	13,29				
		Итого по расценке				49,53		375		5 079,45
		ФОТ						213		3 765,84
	Пр812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	103%		103%		219,39		3 878,82
	Пр774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		127,8		2 259,5
		Всего по позиции						722,19		11 217,77
71	101-2548 (0)	Сталь проволока 40х4 мм V=53,5*1,250/1000	т	0,067		0,067	91 477,88	440,3	13,92	6 129,02
		Всего по позиции						440,3		6 129,02
72	ТЕР13-03-004-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Забивка вертикальных заземляющих электродов на глубину до 5 м  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Проведение работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)	1 материал в	20		20				
		1 ОТ				12,98	1,38	358,25	17,68	6 333,86
		2 ЭМ				119,43	1,5	3 582,9	5,17	18 523,59
		3 в т.ч. ОТм				11,14	1,5	334,2	17,68	5 908,66
		4 М				30,92		618,4	11,24	6 959,82
		ЭТ	Чел.-ч	0,81	1,38	23,36				
		ЭТм	Чел.-ч	0,61	1,5	18,3				
		Итого по расценке				163,33		4 559,55		31 808,27
		ФОТ						692,45		12 242,52
	Пр812-027.0-1 от 21.12.2020	НР Линии электропередачи	%	103%		103%		713,22		12 609,8
	Пр774-027.0 от 11.12.2020	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		415,47		7 345,51
		Всего по позиции						5 688,24		51 763,58
73	101-2544 (0)	Сталь уголки 63х63 мм V=110*5,72/1000	т	0,629		0,629	79 868,43	4 469,51	11,24	50 237,24
		Всего по позиции						4 469,51		50 237,24
74	ТЕРм08-02-472-09	Проводание заземляющей открыто по стержневатым основаниям из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	1,1		1,1				



	(0): Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=110/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние помещения в которых не обеспечены, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кт=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кт=1,15; Кзм=1,25)								
	1	ОТ				379,78	1,38	576,51	17,08	10 192,7
	2	ЭМ				78,91	1,5	130,2	9,57	1 246,01
	3	в т.ч. ОТм				4,68	1,5	7,69	17,68	135,96
	4	М				101		111,1	7,46	828,81
		ЭТ	чел.-ч	21,3	1,38	32,33				
		ЭТм	чел.-ч	0,19	1,5	0,31				
		Итого по разделу				559,69		817,81		12 267,52
		ФОТ						384,2		10 328,66
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				566,67		10 018,8
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				297,94		5 267,62
		Всего по позиции						1 682,42		27 553,94
Т5	101-2210 (0)	Сталь круглая оцинкованная диаметром 1012 мм V=110*0,888/1000	т	0,098		0,098	251 289,16	3 301,12	7,46	24 626,34
		Всего по позиции						3 301,12		24 626,34
		ИТОГО:						1 002 317,61		13 397 989,24
		НДС						200 463,52	0,2	2 679 597,85
		ИТОГО:						1 202 781,13		16 077 587,09

Составил	(подпись)
Проверил	(подпись)
ГНП	(подпись)

Наименование редакции СНиП:	ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
Наименование сборника индексных расчетов:	Индексны по видам работ 09.2022 Санкт-Петербург
Наименование сборника текущих цен:	ССЦ 09.2022 Санкт-Петербург
Наименование редакции системных нормативов:	Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составные к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Министра России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.05.2020 № 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.05.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр). Утверждены приказом Министра России от 20.12.2021 № 952/пр
Наименование программного продукта:	SnipeWIZARD

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ, Мульчирование

(наименование конструктивного решения)

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

Составлен в текущем (базисном) уровне цен Сентябрь 2022 ( Январь 2009 г. )

Системная стоимость	311,97 ( 15,4 ) тыс. руб.	Средств на оплату труда рабочих	0 ( 0 ) тыс. руб.
в том числе:		Нормативные затраты труда рабочих	0 чел. час
строительных работ	259,97 ( 13,17 ) тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	30,2 чел. час
монтажных работ	0 ( 0 ) тыс. руб.		
оборудования	0 ( 0 ) тыс. руб.	Расчетный коэффициент конструктивного решения	0
прочих затрат	0 ( 0 ) тыс. руб.		

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНиП), руб.			Индекс	Системная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 «Нет расценки»											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР01-02-127-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 п.2 п.5; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Дробление древесно-кустарниковой растительности в саду сложным мушкетером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.)  V=2,84+0,028; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 п.2 и.5 Производство работ осуществляется в овражной зоне действующей воздушной линии электропередач, облате объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,25)	га	2,868		2,868					
		2 ЗМ					2 937,24	1,5	12 636,01	19,183	242 396,58
		3 в т.ч. ОТм					94,77	1,5	407,7	33,162	13 528,15
		ЗТм	чел.-ч	7,02	1,5	36,2004					
		Итого по расценке					2 937,24		12 636,01		242 396,58
		ФОТ							407,7		13 528,15
	При112-001.4-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			362,85		12 052,93
	При774-001.4 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			167,16		5 543,26
		Всего по позиции							13 166,02		259 972,77
		ИТОГО:							13 166,02		259 972,77

		ИДС:	2 433,2	0,2	51 994,55
		ИТОГО:	15 799,22		311 907,32

Составил \_\_\_\_\_  
(подпись)

Проверил \_\_\_\_\_  
(подпись)

ГЭП \_\_\_\_\_  
(подпись)



Наименование редакции СНБ:	ТЕР-2001 Ленинградская область редакции 2014
Наименование сборника индексов пересчета:	Индекс по расходам 11.2022 Ленинградская область редакции 2014
Наименование сборника текущих цен:	ССЦ 11.2022 Ленинградская область редакции 2014
Наименование редакции сметных нормативов:	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Ленинградской области - на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТСН 81-01-2001); - на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001); - на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001); - на монтажные работы (ТЕРм 81-03-2001); - на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001); - на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001); - на капитальный ремонт оборудования (ТЕРар 81-06-2001); - на перевозки грузов для строительства (ТССЦтр 81-01-2001). Приказ Минстроя России от 9.09.2015 № 648/пр
Наименование программного продукта:	SnatchWIZARD

(наименование стройов)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-4

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Строительство КЛ-6кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	(проектный и (или) иной технико-экономический документация)	
Составлен в текущем (базисном) уровне цен	Ноябрь 2022 ( Январь 2000 г. )	
Сметная стоимость:	1 176,41 ( 161,86 ) тыс. руб.	
в том числе:		
сервисных работ	519,59 ( 99,85 ) тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих 126,79 ( 7,17 ) тыс. руб.
монтажных работ	466,75 ( 35,04 ) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих 441,728 чел. час
оборудования	0 ( 0 ) тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов 145,166 чел. час
прочих затрат	0 ( 0 ) тыс. руб.	Расчетный номерный конструктивного решения 0

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициента	на единицу	коэффициент	всего		
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР01-02-119-03  (0), Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Расчистка посадкой от кустарника и мелкоколоса вручную при густой поросли  V=280/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в стесненных условиях наклонных путях (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15; Катм=1,25); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,25; Катм=1,25)	100 м2	2,8		2,8					
		1 ОТ					146,5	1,3225	542,49	17,68	9 591,22
		ЭТ	чел.-ч	9,06	1,3225	33,54918					
		Итого по разделу					146,5		542,49		9 591,22
		ФОТ							542,49		9 591,22
	Пр/812-001.4-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			482,82		8 536,19
	Пр/774-001.4 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			222,42		3 032,4
		Всего по позиции							1 247,73		22 059,81
2	ТЕР01-03-114-07	Стрижка срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколоса кустарникового граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перевосанием до 20 м, кустарник и мелкоколосе густые	1 га	0,028		0,028					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)									
		2 ЭМ				395,33	1,4375	15,92	9,48	150,92	
		3 в т.ч. ОТм				59,67	1,4375	2,4	17,68	42,43	
		ЭТм	чел.-ч	2,28	1,4375	0,09177					
		Итого по расценке				395,51		15,92		150,92	
		ФОТ						2,4		42,43	
	Пр/812-001.4-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укреплительным)	%	89%		89%		2,14		37,76	
	Пр/774-001.4 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укреплительным)	%	41%		41%		0,98		17,4	
		Всего по позиции						19,04		206,08	
Учеловк КЗ-64В от ПС-57 до оп.1 (1,стр-68 м)											
3	ТЕР01-02-058-02	Копание из грунта без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, грунта грунтов 2 (пурфокка)	100 м3 грунта	0,0105		0,0105					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=1,05/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)									
		1 ОТ				4 141,2	1,3225	57,51	17,68	1 016,78	
		ЭТ	чел.-ч	280	1,3225	3,88815					
		Итого по расценке				4 141,2		57,51		1 016,78	
		ФОТ						57,51		1 016,78	
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		51,18		904,93	
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		23		406,71	
		Всего по позиции						131,69		2 528,42	
4	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, акул, котлованов и ям, грунта грунтов 1	100 м3 грунта	0,0105		0,0105					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=1,05/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)									
		1 ОТ				1 258,47	1,3225	17,48	17,68	309,05	
		ЭТ	чел.-ч	88,5	1,3225	1,2289331					
		Итого по расценке				1 258,47		17,48		309,05	
		ФОТ						17,48		309,05	
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		15,56		275,05	
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		6,99		123,62	
		Всего по позиции						40,03		707,72	
5	ТЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаватором "драгилье" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, грунта грунтов 2	1000 м3 грунта	0,02957		0,02957					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; ТЕР01ТЧПр1.12п3.46	V=29,571000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,25); ТЕР01ТЧПр1.12п3.46 Разработка вязких грунтов повышенной вязкости, сильно набухающих на воде и тухла в массе одноименных засыпками (кроме грунтов 5-6 группы) (Кот=1,1; Кзм=1,1; Кат=1,1; Катм=1,1)									
	1	ОТ				190,2	1,45475	8,18	17,68	144,62	
	2	ЭМ				4 786	1,58125	223,78	9,27	2 076,44	
	3	в т.ч. ОТм				1 333,37	1,58125	51,67	17,68	1 019,61	
		ЭТ	чел.-ч	12,86	1,45475	0,5311981					
		ЭТм	чел.-ч	58,76	1,4375	3,497704					
		Итого по расценке				4 976,2		231,96		2 219,06	
		ФОТ						65,85		1 164,23	
	Пр/812-001.1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%				60,58		1 071,09	
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%				30,29		535,55	
		Всего по позиции						322,83		3 825,7	
6	ТЕР01-02-057-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2  V=12,67100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,25)	100 м3 грунта	0,1267		0,1267					
	1	ОТ				2 277,46	1,3225	381,65	17,68	6 747,57	
		ЭТ	чел.-ч	154	1,3225	25,8043555					
		Итого по расценке				2 277,46		381,65		6 747,57	
		ФОТ						381,65		6 747,57	
	Пр/812-001.2 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%				339,67		6 085,34	
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%				152,66		2 689,03	
		Всего по позиции						875,98		15 451,94	
7	ТЕР08-02-142-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство постели при одном набеге в траншее  V=55/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,25)	100 м кубета	0,55		0,55					
	1	ОТ				96,67	1,3225	70,32	17,68	1 243,26	
	2	ЭМ				467,81	1,4375	369,86	8,07	2 984,77	
	4	М				1,93		1,06	17,71	18,77	
		ЭТ	чел.-ч	5,3	1,3225	3,8150875					
		Итого по расценке				566,41		441,24		4 246,8	
		ФОТ						70,32		1 243,26	
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				48,21		1 205,96	
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				35,86		634,06	
		Всего по позиции						345,31		6 086,82	
8	408-0122  (0)	Песок природный для строительных работ средний	м3	11		11	650,2	403,85	17,71	7 152,2	



		Всего по позиции						403,85		7 152,2
9	ТЕР01-01-034-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Защита траншей и колодезиев с перекапыванием грунта до 5 м буровзрывным способом 96 кВт (130 п.к.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0221		0,0221				
		V=22,1/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Котмт=1,25)								
		2 ЭМ					736,15	1,4375	23,29	297,29
		3 в т.ч. ОТм					164,6	1,4375	5,23	92,47
		ЗТм	чел.-ч	6,71	1,4375	0,2131683				
		Итого по расценке					736,15		23,29	297,29
		ФОТ							5,23	92,47
	Пр/812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			4,81	85,07
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			2,41	42,54
		Всего по позиции							38,61	424,9
10	ТЕР01-02-005-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Уплотнение грунта пневматическим трамбовщиком, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,221		0,221				
		V=22,1/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Котмт=1,25)								
		1 ОТ					202,61	1,3225	59,22	1 047,01
		2 ЭМ					311,22	1,4375	98,87	618,93
		3 в т.ч. ОТм					55,51	1,4375	17,63	311,7
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	3,6621744				
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,4375	0,96577				
		Итого по расценке					513,83		158,09	1 665,94
		ФОТ							76,85	1 358,71
	Пр/812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			70,7	1 250,01
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			35,35	625,01
		Всего по позиции							264,14	3 540,96
11	ТЕР01-02-061-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Защита вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов I	100 м3 грунта	0,099		0,099				
		V=9,9/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Котмт=1,25)								
		1 ОТ					1 258,47	1,3225	164,77	2 913,13
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	11,5870638				
		Итого по расценке					1 258,47		164,77	2 913,13
		ФОТ							164,77	2 913,13
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			146,65	2 592,09
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			65,91	1 165,25
		Всего по позиции							377,35	6 671,07
12	408-0062  (0)	Материалы из отсева дробленых осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 600	м3	39		39	388,34		15 145,26	1 15 145,26
		Всего по позиции							15 145,26	15 145,26

13	ТЕР23-01-020-01  (0); Приказ N 421/лр от 04.08.2020 Приказ N 421/лр от 04.08.2020 п.58.6	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм  V=24/100; Приказ N 421/лр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/лр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)	100 м трубопровод 0209	0,24		0,24					
		1 ОТ					615,67	1,3225	195,41	17,68	3 454,85
		2 ЭМ					4 142,32	1,4375	1 429,1	7,21	10 305,81
		3 в т.ч. ОТм					366,32	1,4375	126,35	17,68	2 233,87
		4 М					6,7		1,61	3,06	4,93
		ЭТ	чел.-ч	34,53	1,3225	10,959822					
		ЭТм	чел.-ч	14,01	1,4375	4,83345					
		Итого по расценке					4 764,69		1 626,12		13 763,59
		ФОТ							321,76		5 688,72
	Пр/312-018.0-1 от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			376,46		6 655,8
	Пр/774-018.0 от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%			238,1		4 209,65
		Всего по позиции							2 240,68		34 629,04
14	507-2863  (0)	Труба ПЭ 100 SDR 21, наружный диаметр 110 мм  V=24/10	10 м	2,4		2,4	3 099,99		2 431,37	3,06	7 439,98
		Всего по позиции							2 431,37		7 439,98
15	507-2612  (0)	Закупка полиэтиленовые для труб диаметром 110 мм  V=4/10	10 шт.	0,4		0,4	4 997,64		653,29	3,06	1 999,06
		Всего по позиции							653,29		1 999,06
16	ТЕРы08-02-341-04  (0); Приказ N 421/лр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/лр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг  V=43/100; Приказ N 421/лр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/лр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)	100 м кабели	0,43		0,43					
		1 ОТ					318,11	1,3225	180,9	17,68	3 198,31
		2 ЭМ					391,69	1,4375	242,11	9,17	2 220,15
		3 в т.ч. ОТм					32,38	1,4375	20,01	17,68	353,78
		4 М					71,85		30,55	13,26	405,09
		ЭТ	чел.-ч	17,44	1,3225	9,917692					
		ЭТм	чел.-ч	1,32	1,4375	0,815925					
		Итого по расценке					780,83		453,56		5 823,55
		ФОТ							200,91		3 552,09
	Пр/312-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электроотопительные установки на других объектах	%	97%		97%			194,88		3 445,53
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электроотопительные установки на других объектах	%	51%		51%			102,40		1 811,57
		Всего по позиции							750,9		11 080,63
17	501-0445  (0)	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами с одним слоем полиэтиленовых лент марки АСВпУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2  V=72/1000	1000 м	0,072		0,072	1 007 796,9		5 472,2	13,26	72 561,38
		Всего по позиции							5 472,2		72 561,38
18	ТЕРы08-02-409-03	Труба виниловый по усиленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм (применит. труба по опоре)	100 м	0,048		0,048					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=4,8/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)									
		1 ОТ				557,72	1,3225	35,4	17,68	623,87	
		2 ЭМ				126,87	1,4375	8,75	9,15	80,96	
		3 в т.ч. ОТм				8,59	1,4375	0,59	17,68	10,43	
		4 М				32,59		1,56	16,23	25,32	
		ЭТ	чел.-ч	31,28	1,3225	1,9856544					
		ЭТм	чел.-ч	0,35	1,4375	0,02415					
		Итого по расценкам				717,18		45,71		731,25	
		ФОТ						35,99		636,3	
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		34,91		617,21	
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		18,25		324,51	
		Всего по позиции						98,97		1 672,97	
19	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	6		6	616,46		1 238,75	3 06	3 698,76
	(0)	Всего по позиции							1 238,75		3 698,76
20	ТЕРм08-02-148-04  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг  V=(12+4,8)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м кабеля	0,168		0,168					
		1 ОТ				420,25	1,3225	91,37	17,68	1 650,78	
		2 ЭМ				102,19	1,4375	24,68	8,94	228,64	
		3 в т.ч. ОТм				4,91	1,4375	1,19	17,68	21,04	
		4 М				50,64		8,51	19,13	162,8	
		ЭТ	чел.-ч	23,04	1,3225	5,1190272					
		ЭТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0483					
		Итого по расценкам				573,08		126,56		2 054,22	
		ФОТ						94,56		1 671,82	
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		91,72		1 621,67	
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		48,23		152,63	
		Всего по позиции						266,51		4 508,52	
21	ТЕРм08-02-146-05  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ с креплением на изоляционных скобах, масса 1 м кабеля до 6 кг  V=(11+4,8)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м кабеля	0,062		0,062					
		1 ОТ				443,6	1,3225	26,37	17,68	443,62	
		2 ЭМ				1 289,07	1,4375	114,89	7,9	907,63	
		3 в т.ч. ОТм				186,92	1,4375	16,66	17,68	294,55	
		4 М				135,03		8,57	9,06	75,83	
		ЭТ	чел.-ч	24,32	1,3225	1,9941184					
		ЭТм	чел.-ч	2,62	1,4375	0,6791325					
		Итого по расценкам				1 967,72		159,63		1 626,48	
		ФОТ						53,03		957,57	



	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			31,44		909,44
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			27,05		478,16
		Всего по позиции							238,12		3 614,08
22	ТЕРм06-02-147-13  (0), Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ по установочным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг  V=2/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.9 Производятся работы осуществляются в стесненных условиях, населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,15; Катм=1,25)	100 м кабеля	0,02		0,02					
		1 ОТ					541,36	1,3225	14,32	17,68	253,18
		2 ЭМ					118,8	1,4375	3,42	8,9	30,44
		3 в т.ч. ОТм					4,91	1,4375	0,14	17,68	2,48
		4 М					63,05		1,26	12,7	16
		ЭТ	чел.-ч	29,68	1,3225	0,785036					
		ЭТм	чел.-ч	6,2	1,4375	0,08575					
		Итого по разделу					723,21		19		299,62
		ФОТ							14,46		255,66
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			14,03		347,90
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			7,37		130,39
		Всего по позиции							40,4		678
23	ТЕРм06-02-141-03  (0), Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Покраска кабеля, проложенного в траншее пленками одного кабеля  V=43/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.9 Производятся работы осуществляются в стесненных условиях, населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,15; Катм=1,25)	100 м кабеля	0,43		0,43					
		1 ОТ					104,7	1,3225	59,54	17,68	1 052,67
		2 ЭМ					515,21	1,4375	318,46	9,23	2 939,39
		3 в т.ч. ОТм					47,1	1,4375	29,11	17,68	514,66
		4 М					2,09		0,9	17,71	15,94
		ЭТ	чел.-ч	5,74	1,3225	3,2641945					
		ЭТм	чел.-ч	1,92	1,4375	1,1868					
		Итого по разделу					622		378,9		4 008
		ФОТ							88,65		1 567,33
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			83,99		1 520,31
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			45,21		799,34
		Всего по позиции							510,1		6 327,65
24	приказ "УралСибЭнергоинвест"  (0)	ПЗК 240x480x16 Плита для закрытия кабельных сетей  М=72/1,2*1,06	шт.	90		90	63,6		323,21	17,71	5 724
		Всего по позиции							323,21		5 724
25	ТЕРм06-02-155-01  (0), Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Герметизация проходов при входе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 10 т.2 п.9 Производятся работы осуществляются в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,15; Катм=1,25)	1 проход кабеля	6		6					
		1 ОТ					6,93	1,3225	54,59	17,68	972,22
		4 М					13,62		81,72	17,92	1 464,42
		ЭТ	чел.-ч	0,38	1,3225	1,0153					
		Итого по разделу					20,55		136,71		2 436,64
		ФОТ							54,99		972,22

	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электроэнергетические установки на других объектах	%	97%	97%			53,34		943,03
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электроэнергетические установки на других объектах	%	51%	51%			28,04		495,83
		Всего по позиции						218,09		3 875,52
26	ТЕР08-02-165-07  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Муфта кабельная экранирующая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2  V=1+1; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в естественных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Котмт=1,25)	1 шт.	2	2					
		1 ОТ				111,08	1,3225	293,81	17,68	5 194,56
		2 ЭМ				786,98	1,4375	2 262,57	7,81	17 670,67
		3 в т.ч. ОТм				120,93	1,4375	347,67	17,68	6 146,81
		4 М				4,38		8,76	16,31	142,88
		ЭТ	чел.-ч	6,09	1,3225	16,10895				
		ЭТм	чел.-ч	4,92	1,4375	14,17375				
		Итого по расценке				902,44		2 565,14		23 098,11
		ФОТ						641,48		11 341,37
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электроэнергетические установки на других объектах	%	97%	97%			632,24		11 081,13
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электроэнергетические установки на других объектах	%	51%	51%			327,15		3 784,1
		Всего по позиции						3 514,53		39 793,34
27	90-0781  (0)	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-120	комплект	1	1	1 256,74		77,05	16,31	1 256,74
		Всего по позиции						77,05		1 256,74
28	485-6262  (0)	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКВТп-10 70-120 мм2	шт.	1	1	2 257,34		138,4	16,31	2 257,34
		Всего по позиции						138,4		2 257,34
29	ТЕР46-03-002-16  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Сверление установками алмазными буровыми и железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм  V=2/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в естественных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,15; Котмт=1,25)	100 отверстий	0,02	0,02					
		1 ОТ				1 167,36	1,3225	30,88	17,68	545,96
		2 ЭМ				2 914,11	1,4375	83,78	8,79	736,43
		3 в т.ч. ОТм				1 259,4	1,4375	36,21	17,68	640,19
		4 М				6 592,2		131,84	2,49	328,28
		ЭТ	чел.-ч	64	1,3225	1,6928				
		ЭТм	чел.-ч	60	1,4375	1,725				
		Итого по расценке				10 673,67		246,5		1 610,67
		ФОТ						67,09		1 186,15
	Пр/812-040.1-1 от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по подготовке интервалов в построенных условиях)	%	103%	103%			69,1		1 221,73
	Пр/774-040.1 от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по подготовке интервалов в построенных условиях)	%	59%	59%			39,58		699,83
		Всего по позиции						155,18		3 532,23
30	ТЕР46-03-002-12	На каждые 10 мм увеличения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-16	100 отверстий	0,4	0,4					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=20*2/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Проведение работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Ккт=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Ккт=1,25; Кзм=1,25)								
	1	ОТ				24,81	1,3225	13,12	17,68	231,96
	2	ЭМ				134,91	1,4375	77,57	8,84	485,72
	3	в т.ч. ОТн				62,97	1,4375	36,21	17,68	640,19
	4	М				329,61		131,84	2,49	328,28
	3Т		чел.-ч	1,36	1,3225	0,71944				
	3Тн		чел.-ч	3	1,4375	1,725				
	Итого по разделу					489,33		222,53		1 245,96
	ФОТ							49,33		872,13
Пр/812-040.1-1 от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в постройках усиления)	%	103%		103%			50,81		898,31
Пр/774-040.1 от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в постройках усиления)	%	59%		59%			29,1		584,57
	Всего по позиции							302,44		2 658,84
31	ТЕРм08-02-151-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Сметные с кабелей верхнего дежурного покрытия, масса 1 м кабеля до 9 кг V=2/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Проведение работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Ккт=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Ккт=1,25; Кзм=1,25)	100 м кабели	0,02		0,02				
	1	ОТ				22,98	1,3225	0,61	17,68	10,78
	4	М				0,46		0,01	17,66	0,18
	3Т		чел.-ч	1,26	1,3225	0,033327				
	Итого по разделу					23,44		0,62		10,96
	ФОТ							0,61		10,78
Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			0,59		10,46
Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			0,31		5,5
	Всего по позиции							1,52		26,92
32	ТЕР26-02-022-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Огнезащитное покрытие кабелей составом "КЛ-1" V=0,1/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Проведение работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Ккт=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Ккт=1,25; Кзм=1,25)	100 м2	0,001		0,001				
	1	ОТ				1 073,45	1,3225	1,42	17,68	25,11
	2	ЭМ				203,56	1,4375	0,29	6,83	1,98
	4	М				9 993,25		9,99	9,88	98,7
	3Т		чел.-ч	62,41	1,3225	0,0825372				
	Итого по разделу					11 270,26		11,7		125,79
	ФОТ							1,42		25,11
Пр/812-020.0-1 от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			1,38		24,36
Пр/774-020.0 от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%			0,78		13,81
	Всего по позиции							13,86		163,96



33	ТЕР47-01-001-02 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Пашенная участка вручную	100 м2	2,75		2,75					
		V=275/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)									
		1 ОТ					150,86	1,3225	548,66	17,68	9 700,31
		ЗТ	400,4	10,2	1,3225	37,096125					
		Итого по расценке					150,86		548,66		9 700,31
		ФОТ							548,66		9 700,31
	Пр/12-041.0-1 от 21.12.2020	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	100%		100%			565,12		9 991,32
	Пр/774-041.0 от 11.12.2020	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%			395,04		6 984,22
		Всего по позиции							1 508,82		26 675,85
Участок КЛ-6кВ от ст. 30 до ТП-58 (Лотр=72 м)											
34	ТЕР01-02-058-02 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, грунта группы 2 (агурфакка)	100 м3 грунта	0,0175		0,0175					
		V=1,75/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)									
		1 ОТ					4 141,2	1,3225	95,84	17,68	1 694,45
		ЗТ	400,4	280	1,3225	6,48025					
		Итого по расценке					4 141,2		95,84		1 694,45
		ФОТ							95,84		1 694,45
	Пр/12-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			85,3		1 508,06
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			38,34		677,78
		Всего по позиции							219,48		3 880,29
35	ТЕР01-02-061-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Заполня вручную траншей, полук насаженных и ям, грунта групп 1	100 м3 грунта	0,0175		0,0175					
		V=1,75/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)									
		1 ОТ					1 258,47	1,3225	29,13	17,68	515,02
		ЗТ	400,4	88,5	1,3225	2,0482219					
		Итого по расценке					1 258,47		29,13		515,02
		ФОТ							29,13		515,02
	Пр/12-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			25,93		458,37
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			11,65		206,01
		Всего по позиции							66,71		1 179,4
36	ТЕР01-02-124-01	Корчевка и уборка калней с перемещением до 100 м корчевально-сборщиками на тракторе мощностью 117 кВт (108 л.с.)	10 м3 калней	6,3		6,3					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 к 2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	N=63/10; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 к 2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Катм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)									
		2 ЭМ					328,83	1,4375	2 977,97	9,9	29 481,9
		3 в т.ч. ОТм					82,17	1,4375	744,15	17,68	13 156,57
		ЗТм	чел.-ч	3,14	1,4375	28,636625					
		Итого по расценке					328,83		2 977,97		29 481,9
		ФОТ							744,15		13 156,57
	Пр/812-001.4-1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			662,29		11 709,35
	Пр/774-001.4 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			305,1		5 394,19
		Всего по позиции							3 945,36		46 585,44
37	ТЕР01-01-004-05  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 к 2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; ТЕР01ТЧПр1.12х3.46	Разработка грунта в отвал экскаватором "двухдвиг" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, грунта группы 2  V=29,57/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 к 2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Катм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25); ТЕР01ТЧПр1.12х3.46 Разработка оклада грунта повышенной влажности, сильно намокшим, на глины и глина южного одноименных экскаваторов (кроме групп 5-6 группы) (Кот=1,1; Кзм=1,1; Катм=1,1; Кат=1,1)	1000 м3 грунта	0,02957		0,02957					
		1 ОТ					190,2	1,43475	8,18	17,68	144,62
		2 ЭМ					4 786	1,58125	223,78	9,27	2 074,44
		3 в т.ч. ОТм					1 233,37	1,58125	97,67	17,68	1 019,61
		ЗТ	чел.-ч	12,86	1,45475	0,5531981					
		ЗТм	чел.-ч	58,70	1,4375	2,497704					
		Итого по расценке					4 976,2		231,96		2 219,96
		ФОТ							65,85		1 164,23
	Пр/812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			60,38		1 071,99
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			30,29		535,55
		Всего по позиции							322,83		3 823,7
38	ТЕР01-02-057-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 к 2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без откосов и откосами, грунта группы 2  V=12,67/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 к 2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Катм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)	100 м3 грунта	0,1267		0,1267					
		1 ОТ					2 277,66	1,3225	381,65	17,68	6 747,57
		ЗТ	чел.-ч	154	1,3225	25,8043555					
		Итого по расценке					2 277,66		381,65		6 747,57
		ФОТ							381,65		6 747,57
	Пр/812-001.3-1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			339,67		6 005,34

	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	40%		152,46		3 499,03
		Всего по позиции					873,98		15 451,94
39	ТЕРм08-02-142-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство покрытия при одностороннем движении  V=55/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,25)	100 м погонных	0,55	0,55				
		1 ОТ				96,67	1,3225	70,32	1 243,26
		2 ЗМ				467,81	1,4375	369,86	2 984,77
		4 М				1,93		1,06	18,77
		ЗТ	мел.-м	5,3	1,3225	3,8550875			
		Итого по расценке				566,41		441,24	4 246,8
		ФОТ						70,32	1 243,26
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%	97%		68,21		1 205,96
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%	51%		35,86		634,06
		Всего по позиции					545,31		6 086,82
40	408-0122  (0)	Песок природный для строительных работ средний	м3	11	11	650,2		403,85	7 152,2
		Всего по позиции					403,85		7 152,2
41	ТЕР01-01-034-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Защита траншей и колодезней с перемещением грунта до 5 м бульдозерной мощностью 96 кВт (130 л.с.), грунта грунтов 2  V=22,1/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,25)	1000 м3 грунта	0,0221	0,0221				
		2 ЗМ				736,15	1,4375	23,39	297,29
		3 в т.ч. ОТм				164,6	1,4375	5,23	92,47
		ЗТм	мел.-м	6,71	1,4375	0,2131683			
		Итого по расценке				736,15		23,39	297,29
		ФОТ						5,23	92,47
	Пр/812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%	92%		4,81		85,07
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	46%		2,41		42,54
		Всего по позиции					30,61		424,9
42	ТЕР01-02-005-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта грунтов 1-2  V=22,1/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,25)	100 м3 уплотненного грунта	0,221	0,221				
		1 ОТ				202,61	1,3225	59,22	1 047,61
		2 ЗМ				313,22	1,4375	98,87	618,93
		3 в т.ч. ОТм				55,51	1,4375	17,63	311,7
		ЗТ	мел.-м	12,53	1,3225	3,6621744			
		ЗТм	мел.-м	3,04	1,4375	0,96577			
		Итого по расценке				513,83		158,09	1 665,94
		ФОТ						76,85	1 358,71
	Пр/812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%	92%		70,7		1 250,01
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	46%		35,35		625,01



43	ТЕР01-02-061-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Всего по позиции Засыпка арочную траншею, глина, уплотнение и зам. грунта грунтом I V=9,9/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в естественных условиях насыпных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м3 грунта	0,000	0,099			264,14		3 540,96
		1 ОТ				1 258,47	1,3225	164,77	17,68	2 913,13
		ЭТ	чел.-ч	88,5	1,3225	11,5870838				
		Итого по расценке				1 258,47		164,77		2 913,13
		ФОТ						164,77		2 913,13
	Пр812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%	89%			146,65		2 592,69
	Пр774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	40%			65,91		1 165,25
		Всего по позиции						377,33		6 671,07
44	408-0662 (0)	Материалы из отходов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракции до 10 мм, марка 650	м3	39	39	388,34		15 145,26	1	15 145,26
		Всего по позиции						15 145,26		15 145,26
45	ТЕР23-01-030-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Укладка безнапорных трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 200 мм V=24/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в естественных условиях насыпных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м трубопроводов	0,24	0,24					
		1 ОТ				615,67	1,3225	195,41	17,68	3 454,85
		2 ЭМ				4 142,32	1,4375	1 429,1	7,21	10 303,81
		3 в т.ч. ОТы				366,22	1,4375	126,35	17,68	2 233,87
		4 М				6,7		1,61	3,06	4,93
		ЭТ	чел.-ч	34,55	1,3225	10,959822				
		ЭТы	чел.-ч	14,01	1,4375	4,83345				
		Итого по расценке				4 964,69		1 626,12		13 763,59
		ФОТ						321,76		5 688,72
	Пр812-018.0-1 от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%	117%			376,46		6 653,8
	Пр774-018.0 от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	74%			238,1		4 289,65
		Всего по позиции						2 240,68		24 629,04
46	507-2863 (0)	Труба ПЭ 100 SDR 21, наружный диаметр 110 мм V=24/10	10 м	2,4	2,4	3 099,99		2 431,37	3,06	7 439,98
		Всего по позиции						2 431,37		7 439,98
47	507-2612 (0)	Заглушка полиэтиленовая для труб диаметром 110 мм V=4/10	10 шт.	0,4	0,4	4 997,64		653,29	3,06	1 999,06
		Всего по позиции						653,29		1 999,06
48	ТЕРы08-02-141-04 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ в готовом траншее без покрытий, масса 1 м до 6 кг V=43/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в естественных условиях насыпных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м кабеля	0,43	0,43					
		1 ОТ				318,11	1,3225	380,9	17,68	3 198,31

		2 ЗМ					391,69	1,4375	242,11	9,17	2 228,15
		3 в т.ч. ОТм					32,38	1,4375	20,01	17,68	353,78
		4 М					71,05		30,55	13,20	405,09
		ЗТ	мел.-ч	17,44	1,3225	9,917692					
		ЗТм	мел.-ч	1,32	1,4375	0,815925					
		Итого по расценкам					780,83		433,56		5 823,55
		ФОТ							200,91		3 552,69
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			194,88		3 445,55
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			102,46		1 811,27
		Всего по позиции							750,9		11 080,65
49	501-0445	Кабель силовой на напряжение 6000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами с одним слоем полиэфирных лент марки АСБЛФ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,077		0,077	1 007 796,9		5 852,21	13,26	77 660,36
	(0)	V=77/1000									
		Всего по позиции							5 852,21		77 660,36
50	ТЕРм08-02-009-03	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и наклонным с креплением скобами, диаметр до 63 мм (применяет: труба по откосу)	100 м	0,048		0,048					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=4,8/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,25; Котм=1,25)									
		1 ОТ					557,72	1,3225	35,4	17,68	625,87
		2 ЗМ					126,87	1,4375	8,75	9,15	80,06
		3 в т.ч. ОТм					8,59	1,4375	0,59	17,68	10,43
		4 М					32,39		1,56	16,23	25,32
		ЗТ	мел.-ч	31,28	1,3225	1,9856544					
		ЗТм	мел.-ч	0,35	1,4375	0,02415					
		Итого по расценкам					717,18		45,71		731,25
		ФОТ							35,99		636,3
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			34,91		617,21
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			18,35		324,51
		Всего по позиции							98,97		1 672,97
51	507-0545	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	6		6	616,46		1 208,75	3,00	3 698,76
	(0)										
		Всего по позиции							1 208,75		3 698,76
52	ТЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ в проволочных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м	0,168		0,168					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=(12+4,8)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,25; Катм=1,25; Котм=1,25)									
		1 ОТ					420,25	1,3225	93,37	17,68	1 650,78
		2 ЗМ					102,19	1,4375	24,68	8,94	220,64
		3 в т.ч. ОТм					4,91	1,4375	1,10	17,68	21,04
		4 М					50,64		8,51	19,13	162,8
		ЗТ	мел.-ч	23,04	1,3225	5,1190272					
		ЗТм	мел.-ч	0,2	1,4375	0,0483					
		Итого по расценкам					573,08		126,56		2 034,22
		ФОТ							94,56		1 671,82
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			91,72		1 621,67
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			48,23		852,63

		Всего по позиции						266,51		4 508,52
53	ТЕРм08-02-146-03  (9); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ с креплением на изоляционных скобах, масса 1 м кабеля до 6 кг  V=(11-4,8)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Ккт=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Ккт=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м кабеля	0,062		0,062				
		1 ОТ					443,6	1,3225	36,37	17,68
		2 ЭМ					1 289,07	1,4375	114,89	7,9
		3 в т.ч. ОТм					186,92	1,4375	16,66	17,68
		4 М					135,05		8,37	9,96
		ЭТ	чел.-ч	24,32	1,3225	1,9941184				
		ЭТм	чел.-ч	7,62	1,4375	0,6791325				
		Итого по расценке					1 867,72		159,63	1 626,48
		ФОТ							53,03	937,57
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			51,44	909,44
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			27,05	478,16
		Всего по позиции							228,12	3 014,08
54	ТЕРм08-02-147-13  (9); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ по установочным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг  V=3/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Ккт=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Ккт=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м кабеля	0,07		0,07				
		1 ОТ					541,36	1,3225	50,12	17,68
		2 ЭМ					118,8	1,4375	11,95	8,9
		3 в т.ч. ОТм					4,91	1,4375	0,49	17,68
		4 М					63,05		4,41	12,7
		ЭТ	чел.-ч	29,68	1,3225	2,747628				
		ЭТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,020125				
		Итого по расценке					723,21		66,48	1 048,49
		ФОТ							50,61	894,78
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			49,09	867,94
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			25,81	456,34
		Всего по позиции							141,38	2 372,77
55	ТЕРм08-02-143-03  (9); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Покрытие кабеля, проложенного в траншее лентами одного кабеля  V=43/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Ккт=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Ккт=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м кабеля	0,43		0,43				
		1 ОТ					104,7	1,3225	39,54	17,68
		2 ЭМ					515,21	1,4375	318,46	9,23
		3 в т.ч. ОТм					47,1	1,4375	29,11	17,68
		4 М					2,99		0,9	17,71
		ЭТ	чел.-ч	5,74	1,3225	3,2641945				
		ЭТм	чел.-ч	1,92	1,4375	1,1868				
		Итого по расценке					622		378,9	4 008
		ФОТ							88,65	1 567,33
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			85,99	1 520,31
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			45,21	799,34

		Всего по позиции						510,1		6 327,65
56	гид: "УралСредВолонтер"	ПЗК 240х480х16 Плита для закрывания кабельных сейфов	шт.	90		90	63,6	323,21	17,71	5 724
	(0)	M=72/1,2*1,06								
		Всего по позиции						323,21		5 724
57	ТЕРы08-02-155-01	Герметизация проводов при входе кабелей во взрывозащитные помещения удельной массой	1 провод кабеля	6		6				
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)								
	Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6									
		1 ОТ					6,93	1,3225	54,99	972,22
		4 М					13,62		81,72	1 464,42
		ЭТ	чел.-ч	0,38	1,3225	3,0153				
		Итого по расценке					20,55		136,71	2 436,64
		ФОТ							54,99	972,22
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			53,34	943,05
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			28,04	495,83
		Всего по позиции						218,09		3 875,32
58	ТЕРы08-02-165-07	Муфта кабельная экранирующая для 3-напряженного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2		2				
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020	V=1+1; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)								
	Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6									
		1 ОТ					111,08	1,3225	293,81	5 194,56
		2 ЭМ					786,08	1,4375	2 263,57	17 670,67
		3 в т.ч. ОТм					120,93	1,4375	347,67	6 146,81
		4 М					4,38		8,76	142,88
		ЭТ	чел.-ч	6,09	1,3225	16,10805				
		ЭТм	чел.-ч	4,93	1,4375	14,17375				
		Итого по расценке					902,44		2 565,14	29 008,11
		ФОТ							641,48	11 341,37
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			622,24	11 001,13
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			327,15	5 784,1
		Всего по позиции						3 514,53		39 793,34
59	ЭО-0761	Муфта кабельная контактная термусоединяемая ЗКВТн-1-120	комплект	1		1	1 256,74		77,05	1 256,74
	(0)									
		Всего по позиции						77,05		1 256,74
60	ЭО-0767	Муфта термусоединяемая контактная на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКВТн-10 70-120 мм2	шт.	1		1	2 257,34		138,4	2 257,34
	(0)									
		Всего по позиции						138,4		2 257,34
61	ТЕРы08-02-157-01	Смесь с кабеля жаростойкого покрытия, масса 1 м кабеля до 9 кг	100 м кабеля	0,07		0,07				
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020	V=7/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)								
	Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6									
		1 ОТ					22,98	1,3225	2,13	17,68
		4 М					0,46		0,83	0,53
		ЭТ	чел.-ч	1,36	1,3225	0,166445				
		Итого по расценке					23,44		2,16	18,19



	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=0,7/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)									
	1	ОТ					1 258,47	1,3225	11,65	17,68	205,97
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	0,8192888					
		Итого по расценке					1 258,47		11,65		205,97
		ФОТ							11,65		205,97
	Пр/812-001.2 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			10,37		183,31
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			4,06		82,39
		Всего по позиции							26,68		471,07
66	ТЕР01-02-124-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Корчевка и уборка кустов с перемещением до 100 и корчевально-сборщиками на тракторе мощностью 117 кВт (108 л.с.)  V=73,5/10; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)	10 м3 кустов	7,35		7,35					
	2	ЭМ					328,83	1,4375	3 474,29	9,9	34 395,47
	3	в т.ч. ОТм					82,17	1,4375	868,18	17,68	15 349,42
		ЗТм	чел.-ч	3,14	1,4375	33,1360625					
		Итого по расценке					328,83		3 474,29		34 395,47
		ФОТ							868,18		15 349,42
	Пр/812-001.4 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			772,68		13 660,98
	Пр/774-001.4 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			355,95		6 293,26
		Всего по позиции							4 602,92		54 349,71
67	ТЕР23-01-030-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Укладка бесшовных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм  V=70/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)	100 м трубопроводов	0,7		0,7					
	1	ОТ					615,67	1,3225	569,96	17,68	10 076,80
	2	ЭМ					4 142,32	1,4375	4 168,21	7,21	30 082,79
	3	в т.ч. ОТм					366,22	1,4375	368,51	17,68	6 515,26
	4	М					6,7		4,69	3,06	14,55
		ЗТ	чел.-ч	34,53	1,3225	31,9661475					
		ЗТм	чел.-ч	14,01	1,4375	14,0975625					
		Итого по расценке					4 764,69		4 742,86		40 144,03
		ФОТ							938,47		16 592,15
	Пр/812-018.0-1 от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			1 698,61		19 412,82
	Пр/774-018.0 от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%			694,47		12 278,19
		Всего по позиции							6 335,34		71 835,04

		ФОТ						2,13		37,66
	Пр/812-049.1 от 21.12.2020	НР Экстренно-технические установки на других объектах	%	97%		97%		2,07		36,53
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Экстренно-технические установки на других объектах	%	51%		51%		1,09		19,21
		Всего по позиции						3,32		93,93
62	ТЕР26-03-022-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Отделочные покрытия кабелей составом "КЛ-1"  V=0,8/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях: населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м2	0,001		0,001				
		1 ОТ					1 073,45	1,3225	1,42	17,68
		2 ЗМ					203,56	1,4179	0,29	6,83
		4 М					9 993,25		9,99	9,88
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,3225	0,0825372				
		Итого по разделу					11 270,26		11,7	125,79
		ФОТ							1,42	25,11
	Пр/812-020.0-1 от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			1,38	24,36
	Пр/774-020.0 от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%			0,78	13,81
		Всего по позиции							13,86	163,96
63	ТЕР47-01-003-02 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Планировка участка вручную  V=275/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях: населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м2	2,75		2,75				
		1 ОТ					150,86	1,3225	548,66	17,68
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	37,086125				
		Итого по разделу					150,86		548,66	9 700,31
		ФОТ							548,66	9 700,31
	Пр/812-041.0-1 от 21.12.2020	НР Очистка. Засыпка песком/кадния	%	103%		103%			565,12	9 991,32
	Пр/774-041.0 от 11.12.2020	СП Очистка. Засыпка песком/кадния	%	72%		72%			395,04	6 984,22
		Всего по позиции							1 508,82	26 675,85
/Итого КЛ-66В от сущ. от 82 до ПП-57 (Л-пр=53 м)										
64	ТЕР01-02-058-02 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Копание на вручную без крепления для слоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, грунта групп 2 (изурфовка)  V=0,7/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил. 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях: населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25)	100 м3 грунт	0,007		0,007				
		1 ОТ					4 141,2	1,3225	38,34	17,68
		ЗТ	чел.-ч	280	1,3225	2,5921				
		Итого по разделу					4 141,2		38,34	677,85
		ФОТ							38,34	677,85
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Засыпка работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			34,12	603,29
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Засыпка работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			15,34	271,14
		Всего по позиции							87,8	1 552,28
65	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, залуживание и т.п. грунта групп 1	100 м3 грунт	0,007		0,007				

68	ТЕРм08-02-009-03	Труба виниловый по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм (применяется труба по мере)	100 м	0,048	0,048					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=4,8/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производственные работы осуществляются в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзмт=1,15; Кзмт=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзмт=1,25; Кзмт=1,15; Кзмт=1,25)								
		1 ОТ				557,72	1,3225	35,4	17,68	625,87
		2 ЭМ				126,87	1,4375	8,75	9,15	80,06
		3 в т.ч. ОТм				8,99	1,4375	0,59	17,68	10,43
		4 М				32,99		1,36	16,27	25,32
		ЭТ	чел.-ч	31,28	1,3225	1,9856544				
		ЭТм	чел.-ч	0,35	1,4375	0,02415				
		Итого по расценке				717,18		45,71		731,25
		ФОТ						31,99		636,3
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические условия на других объектах	%	97%	97%			34,91		617,21
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические условия на других объектах	%	51%	51%			18,33		324,51
		Всего по позиции						98,97		1 672,97
69	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	74,8	74,8	610,40		15 009,02	3,06	46 111,21
	(0)									
		Всего по позиции						15 009,02		46 111,21
70	507-5015	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм	шт.	0,2	0,2	8 764,43		108	16,23	1 752,80
	(0)	V=2/10								
		Всего по позиции						108		1 752,80
71	507-2612	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 110 мм	шт.	0,2	0,2	4 997,64		326,64	3,06	999,53
	(0)	V=2/10								
		Всего по позиции						326,64		999,53
72	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м	0,398	0,398					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=(35+4,8)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 п.2 п.9 Производственные работы осуществляются в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзмт=1,15; Кзмт=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзмт=1,25; Кзмт=1,15; Кзмт=1,25)								
		1 ОТ				420,25	1,3225	221,2	17,68	3 930,82
		2 ЭМ				102,19	1,4375	58,47	8,94	522,72
		3 в т.ч. ОТм				4,91	1,4375	2,81	17,68	49,68
		4 М				50,64		20,15	10,13	385,47
		ЭТ	чел.-ч	23,04	1,3225	12,1272192				
		ЭТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,114425				
		Итого по расценке				573,08		299,82		4 819,01
		ФОТ						224,01		3 960,5
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические условия на других объектах	%	97%	97%			217,29		3 841,69
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические условия на других объектах	%	51%	51%			114,25		2 019,80
		Всего по позиции						631,36		10 680,56
73	501-0445	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле с алюминиевым жилым с одним слоем пластмассовой изоляции марки АСБелУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2	1000 м	0,056	0,056	1 007 796,9		4 256,16	12,26	56 436,63
	(0)	V=56/1000								
		Всего по позиции						4 256,16		56 436,63
74	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, котлованов и тп, грунта грунтом I	100 м3	0,392	0,392					



	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=39,2/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)									
	1	ОТ					1 258,47	1,3225	652,42	17,68	11 534,79
		ИТ	чел.-ч	88,5	1,3225	45,89017					
		Итого по расценке					1 258,47		652,42		11 534,79
		ФОТ							652,42		11 534,79
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			580,65		10 265,96
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			269,97		4 613,92
		Всего по позиции							1 494,04		26 414,67
75	408-0062 (0)	Материалы из отходов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 600	м3	39,2		39,2	368,34		15 222,93	1	15 222,93
		Всего по позиции							15 222,93		15 222,93
76	ТЕРм08-02-146-05 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг V=(11-4,8)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)	100 м кабеля	0,062		0,062					
	1	ОТ					443,6	1,3225	36,37	17,68	643,03
	2	ЭМ					1 289,07	1,4375	114,89	7,9	907,63
	3	в т.ч. ОТм					186,92	1,4375	16,66	17,68	294,55
	4	М					135,05		8,37	0,06	75,83
		ИТ	чел.-ч	24,32	1,3225	1,9941184					
		ИТм	чел.-ч	7,62	1,4375	0,6791325					
		Итого по расценке					1 867,72		159,63		1 626,48
		ФОТ							53,63		937,57
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			51,44		609,44
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			27,05		478,16
		Всего по позиции							238,12		1 014,08
77	ТЕРм08-02-147-13 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Кабель до 35 кВ не усиленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг V=7/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25)	100 м кабеля	0,07		0,07					
	1	ОТ					541,36	1,3225	50,12	17,68	880,12
	2	ЭМ					118,8	1,4375	11,95	8,9	106,36
	3	в т.ч. ОТм					4,91	1,4375	0,49	17,68	8,66
	4	М					63,05		4,41	12,7	56,01
		ИТ	чел.-ч	29,68	1,3225	2,747626					
		ИТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,020125					
		Итого по расценке					723,21		66,48		1 048,49
		ФОТ							50,61		894,78
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			49,09		867,94
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			25,81		456,34
		Всего по позиции							141,38		2 372,77



78	ТЕРм08-02-155-01	Герметизация проводов при вводе кабелей во вводно-распределительные устройства (ВРУ) и в шкафы	1 провол. кабелей	4	4					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производственные работы осуществляются в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Котм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Котм=1,25)								
		1 ОТ				6,93	1,3225	36,66	17,68	648,15
		4 М				13,62		54,48	17,92	976,28
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,3225	2,0102				
		Итого по разделу:				20,55		91,14		1 624,43
		ФОТ						36,66		648,15
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%	97%			35,56		628,71
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%	51%			18,7		336,56
		Всего по позиции						145,4		2 583,7
79	ТЕРм08-02-365-07	Муфта вводная экранированная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм²	1 шт.	2	2					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производственные работы осуществляются в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Котм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Котм=1,25)								
		1 ОТ				111,08	1,3225	293,81	17,68	5 194,56
		2 ЭМ				786,98	1,4375	2 262,57	7,81	17 670,67
		3 в т.ч. ОТм				120,93	1,4375	347,67	17,68	6 146,81
		4 М				4,38		8,76	16,31	142,88
		ЗТ	чел.-ч	6,09	1,3225	16,10805				
		ЗТм	чел.-ч	4,93	1,4375	14,17375				
		Итого по разделу:				902,44		2 565,14		23 008,11
		ФОТ						641,48		11 341,37
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%	97%			622,24		11 001,13
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%	51%			327,15		5 784,1
		Всего по позиции						3 514,53		39 793,34
80	900-0761	Муфта кабельная концевая термостойкая ЗКБТн-1-120	комплект	1	1	1 256,74		77,05	16,31	1 256,74
	(0)									
		Всего по позиции						77,05		1 256,74
81	900-0767	Муфта термостойкая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКБТн-10 70-120 мм²	шт.	1	1	2 257,34		138,4	16,31	2 257,34
	(0)									
		Всего по позиции						138,4		2 257,34
82	ТЕРм08-02-157-01	Синтез с кабелем первого двужильного провода, сечения 1 м кабеля до 9 мм²	100 м кабелей	0,07	0,07					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Производственные работы осуществляются в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Котм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Котм=1,25)								
		1 ОТ				22,98	1,3225	2,13	17,68	37,66
		4 М				0,46		0,03	17,66	0,51
		ЗТ	чел.-ч	1,36	1,3225	0,1166445				
		Итого по разделу:				23,44		2,16		38,19
		ФОТ						2,13		37,66
	Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%	97%			2,07		36,53
	Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%	51%			1,09		19,21



Наименование редакции СНиП:	ТЕР-2001 Ленинградская область редакции 2014
Наименование сборника индексов пересчета:	Индексы по расценкам 11.2022 Ленинградская область редакции 2014
Наименование сборника текущих цен:	ССЦ 11.2022 Ленинградская область редакции 2014
Наименование редакции сметных нормативов:	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Ленинградской области: - на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001); - на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТССМ 81-01-2001); - на строительство и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001); - на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001); - на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001); - на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001); - на капитальный ремонт оборудования (ТЕРк 81-06-2001); - на перевозку грузов для строительства (ТССЦг 81-01-2001). Приказ Минстроя России от 9.09.2015 № 648/пр
Наименование программного продукта:	SmetaWIZARD

(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

ДЕКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-5

Реконструкция участка ЛЭО-6кВ ф.57-12 улицы шоссе ПЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Демонтажные работы КЛ-6кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	источник
Основание	(проектные и (или) иные технико-экономические документы)	
Составлен в текущем (базисном) уровне цен	Ноябрь 2022 ( Январь 2000 г. )	г.
сметная стоимость:	107,27 ( 6,82 ) тыс. руб.	
в том числе:		
строительных работ	72,31 ( 4,49 ) тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих 31,56 ( 1,79 ) тыс. руб.
монтажных работ	17,68 ( 1,19 ) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих 117,508 чел. час
оборудования	0 ( 0 ) тыс. руб.	Нормативные затраты труда мастеров 10,072 чел. час
прочих затрат	0 ( 0 ) тыс. руб.	Расчетный материал конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНиП), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 «Без расценок»											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР81-02-058-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Котловне для вручную без арматурной для отсоса и отсоса без отсоса глубиной до 0,7 м, грунта группы 2 (шурфовка)  V=2,1/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 п.2 п.9 Производство работ по устройству и спусковым условиям населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзм=1,15; Котм=1,25)	100 м3 грунта	0,021		0,021					
		ОТ					4 141,2	1,3225	115,01	17,68	2 033,38
		ЗТ	чел.-ч	280	1,3225	7,7763					
		Итого по расценкам					4 141,2		115,01		2 033,38
		ФОТ							115,01		2 033,38
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80%		80%			102,36		1 809,71
	Пр/776-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			86		813,35
		Всего по позиции							267,37		4 656,44
2	ТЕР81-02-051-01	Засыпка вручную траншей, пазух, котлованов и ям, грунта группы 1	100 м3 грунта	0,021		0,021					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	V=2,3/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)									
		1 ОТ					1 258,47	1,3225	34,95	17,68	617,92
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	2,4578663					
		Итого по расценкам					1 258,47		34,95		617,92
		ФОТ							34,95		617,92
	Пр/812-001.2 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			31,11		549,95
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			13,98		247,17
		Всего по позиции							80,04		1 415,04
3	ТЕР01-01-004-05  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; ТЕР01ТЧПр.12а3.46	Разработка грунта в котлованах экскаватором "двухфазный" или "обратная лопата" с вывозом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2  V=59,136/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25); ТЕР01ТЧПр.12а3.46 Разработка котлованов повышенной влажности, сильно набухающих на стоянке и зубья лопаты однокорпусных экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) (Кот=1,1; Кзм=1,1; Котм=1,1; Кат=1,1; Катм=1,1)	1000 м3 грунта	0,059136		0,059136					
		1 ОТ					190,2	1,45475	16,36	17,68	289,24
		2 ЗМ					4 786	1,58125	447,53	9,27	4 148,6
		3 в т.ч. ОТж					1 233,37	1,58125	115,33	17,68	2 039,03
		ЗТ	чел.-ч	12,86	1,45475	1,863213					
		ЗТм	чел.-ч	58,76	1,4375	4,950791					
		Итого по расценкам					4 976,2		463,89		4 437,84
		ФОТ							131,69		2 328,27
	Пр/812-001.1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			121,15		2 142,01
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	40%		40%			60,58		1 071
		Всего по позиции							645,62		7 650,85
4	ТЕР01-02-057-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Разработка грунта ручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2  V=25,34/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кат=1,15; Катм=1,25)	100 м3 грунта	0,2534		0,2534					
		1 ОТ					2 277,66	1,3225	763,29	17,68	13 494,97
		ЗТ	чел.-ч	154	1,3225	51,606711					
		Итого по расценкам					2 277,66		763,29		13 494,97
		ФОТ							763,29		13 494,97
	Пр/812-001.2 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			679,33		12 010,52
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			305,32		5 397,99



		Всего по позиции						1 747,94		30 033,48
5	ТЕР01-01-034-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Засыпка траншей и котлованов с односторонним грунтом до 5 м бульдозерным способом 95 кВт (120 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,059136		0,059136				
		V=59,136/1000; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15)								
		2 ЭМ					736,15	1,4375	62,58	795,39
		3 и т.д. ОТм					164,6	1,4375	13,99	247,34
		ЭТм	чел.-ч	6,71	1,4375	0,5704037				
		Итого по расценке					736,15		62,58	795,39
		ФОТ							13,99	247,34
	Пр812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			12,87	227,55
	Пр774-001.1 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			6,44	113,78
		Всего по позиции							81,89	1 136,72
6	ТЕР01-02-005-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,59136		0,59136				
		V=59,136/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15)								
		1 ОТ					202,61	1,3225	158,46	2 801,57
		2 ЭМ					311,22	1,4375	264,56	1 656,15
		3 и т.д. ОТм					55,51	1,4375	47,19	834,32
		ЭТ	чел.-ч	12,33	1,3225	9,7993822				
		ЭТм	чел.-ч	3,04	1,4375	2,5842432				
		Итого по расценке					513,83		423,02	4 457,72
		ФОТ							205,65	3 635,89
	Пр812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			189,2	3 345,02
	Пр774-001.1 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	40%		40%			94,6	1 672,51
		Всего по позиции							706,82	9 475,25
7	ТЕР01-02-061-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Засыпка траншей, лотков, котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,2534		0,2534				
		V=25,34/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15; Кзмт=1,15; Котмт=1,15)								
		1 ОТ					1 258,47	1,3225	421,74	7 456,36
		ЭТ	чел.-ч	88,5	1,3225	20,6582528				
		Итого по расценке					1 258,47		421,74	7 456,36
		ФОТ							421,74	7 456,36
	Пр812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			375,35	6 636,16
	Пр774-001.2 от 11.12.2020	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			168,7	2 982,54
		Всего по позиции							965,79	17 075,06
8	ТЕР03-02-041-04	Демонтаж: Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	100 м кабеля	1,45		1,45				

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.4	V=(110+35)/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в сезонных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Системные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25); Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено к лом) без разборки и резки (Кот=0,3; Кзм=0,3; Котм=0,3; Кзмт=0,3)									
	1	ОТ					318,11	0,39675	183	17,68	3 235,44
	2	ЭМ					391,69	0,43125	244,93	9,17	2 246,01
	3	в т.ч. ОТм					32,38	0,43125	20,25	17,68	358,02
	4	М					71,05	0	0	13,26	0
		ЭТ	чел.-ч	17,44	0,39675	10,033014					
		ЭТм	чел.-ч	1,32	0,43125	0,8254125					
		Итого по расценке					780,85		427,93		5 481,45
		ФОТ							203,25		3 593,46
	Пр812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			197,15		3 485,66
	Пр774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			103,66		1 832,66
		Всего по позиции							728,74		10 769,77
9	ТЕРм08-02-146-05  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.4	Демонтаж: Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг  V=33/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.9 Производство работ осуществляется в сезонных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кзм=1,15; Котм=1,15; Кзмт=1,15); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Системные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзмт=1,25); Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено к лом) без разборки и резки (Кот=0,3; Кзм=0,3; Котм=0,3; Кзмт=0,3)	100 м кабеля	0,33		0,33					
	1	ОТ					443,6	0,39675	58,68	17,68	1 026,85
	2	ЭМ					1 289,07	0,43125	183,45	7,9	1 449,26
	3	в т.ч. ОТм					186,92	0,43125	26,6	17,68	470,29
	4	М					135,05	0	0	9,06	0
		ЭТ	чел.-ч	24,32	0,39675	3,1841568					
		ЭТм	чел.-ч	7,62	0,43125	1,0844213					
		Итого по расценке					1 867,72		241,53		2 476,11
		ФОТ							84,68		1 497,14
	Пр812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			82,14		1 452,23
	Пр774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			43,19		763,54
		Всего по позиции							366,86		4 691,88
10	ТЕРм08-02-147-13	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установочным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м кабеля	0,16		0,16					

(0); Приказ N 421/ар от 04.08.2020 Приказ N 421/ар от 04.08.2020 п.58.6; Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.4	V=16/109; Приказ N 421/ар от 04.08.2020 Приказ 10 т.2 п.5 Проведение работ осуществляется в стесненных условиях наклонных путях (Кот=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15; Кзм=1,15); Приказ N 421/ар от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кзм=1,15; Кзм=1,25); Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования, (предназначено в том) без разборки и резки (Кот=0,3; Кзм=0,3; Кот=0,3; Кзм=0,3; Кзм=0,3)									
1	ОТ					541,36	0,39675	34,37	17,68	607,66
2	ЭМ					118,8	0,43125	8,2	8,9	72,98
3	в т.ч. ОТм					4,93	0,43125	0,34	17,68	6,91
4	М					63,05	0	0	12,7	0
	ЭТ	чел.-ч	29,68	0,39675	1,8840864					
	ЭТм	чел.-ч	0,2	0,43125	0,0138					
	Итого по разделу					723,21		42,57		689,64
	ФОТ							34,71		613,67
Пр/812-049.3-1 от 21.12.2020	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			33,67		595,36
Пр/774-049.3 от 11.12.2020	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			17,7		312,97
	Всего по позиции							50,94		1 588,87
	ИТОГО:							5 681,01		89 393,36
	ВДС							1 336,2	0,2	17 878,67
	ИТОГО:							6 817,21		107 272,03

Составил

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]



Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

ТЕР-2001 Ленинградская область редакции 2014  
SmetaWIZARD

(наименование строит.)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9-1

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Пусконаладочные работы ВЛ-6кВ ф.57-12

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: РОСЭН-21-514762-ТКР.ЭК

(архивный и (или) иной технический документ)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен Ноябрь 2022 (Январь 2020 г.)

Сметная стоимость 64,34 ( 3,65 ) тыс. руб.

Средств на оплату труда рабочих 25,61 ( 1,45 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 61,12 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 0 чел. час

Расчетный номер сметного конструктивного решения 0

в том числе:  
строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих затрат

0 ( 0 ) тыс. руб.  
0 ( 0 ) тыс. руб.  
0 ( 0 ) тыс. руб.  
53,78 ( 3,04 ) тыс. руб.

№ п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количества			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				по сметному	коэффициенту	всего с учетом коэффициентов	по сметному	коэффициенту	всего		
№1 Пусконаладочные работы ВЛ3-6кВ											
1	ТЕРм01-13-010-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5	Измерение сопротивления расцепно-пока контура с длиной до 20 м  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, обити объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности (Кзм=1,2; Кзмв=1,2; Кзмт=1,2; Кзмтв=1,2)	1 измерение			5					
		1 ОТ					39,33	1,2	236	17,68	4 172,48
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,2	9,7					
		Итого по расцепно							236		4 172,48
		ФОТ							236		4 172,48
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			174,64		3 087,64
		СП Пусконаладочные работы	%	30%		30%			84,96		1 502,89
		Всего по позиции							495,6		8 762,21
2	ТЕРм01-11-011-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5	Проверка наличия цепи между токоведущими и заземленными элементами  У=10/100; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, обити объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточены, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности (Кзм=1,2; Кзмв=1,2; Кзмт=1,2; Кзмтв=1,2)	100 точек			0,1					
		1 ОТ					314,6	1,2	37,75	17,68	667,42
		ЗТ	чел.-ч	12,66	1,2	1,56					
		Итого по расцепно							37,75		667,42
		ФОТ							37,75		667,42
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			27,94		493,89



		СИ Пусконаладочные работы	%	36%		36%			13,59		240,27
		Всего по позиции							79,28		1 491,58
3	ТЕРм01-31-024-02  (9); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5	Фиксация электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ.  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5 Производные работ осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмв=1,2; Кзмн=1,2; Кзмт=1,2)	1 фазового			9					
		ЛОТ					39,33	1,2	424,8	17,68	7 510,46
		ЭТ	100,0%	1,62	1,2	17,46					
		Итого по расценке							424,8		7 510,46
		ФОТ							424,8		7 510,46
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			314,35		5 557,74
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			152,93		2 703,77
		Всего по позиции							892,08		15 771,97
	ТЕРм01-03-005-01  (6); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5	Разъединитель трехфазный напряжением до 20 кВ.  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.2 п.5 Производные работ осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзм=1,2; Кзмв=1,2; Кзмн=1,2; Кзмт=1,2)	1 шт.			3					
		ЛОТ					125,01	1,2	750,05	17,68	13 260,88
		ЭТ	422,0%	9,4	1,2	32,4					
		Итого по расценке							750,05		13 260,88
		ФОТ							750,05		13 260,88
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			555,04		9 813,05
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			270,02		4 733,82
		Всего по позиции							1 575,11		27 847,85
		ИТОГО:							3 042,07		53 783,61
		ИДС						0,2	608,41		10 756,72
		ИТОГО:							3 650,48		64 540,33

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

ТЕР-2001 Ленинградская область редакция 2014  
SmetaWIZARD

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9-2

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Пусконаладочные работы КЛ-6кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен безоговорочно методом

Основание РОСЭН.21-514762-ТКР.3К

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен Ноябрь 2021 (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 44,01 ( 2,49 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

0 ( 0 ) тыс. руб.

0 ( 0 ) тыс. руб.

0 ( 0 ) тыс. руб.

36,68 ( 2,07 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 17,46 ( 0,99 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 43,74 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 0 чел. час

Расчетный номер проекта конструктивного решения 0

№ п.п.	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Итого	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				по единице	коэффициен- ты	всего с учетом коэффициен- тов	по единице	коэффициен- ты	всего		
№1 Пусконаладочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок КЛ-6кВ от ПС-57 до оп.1 (Лср=68 м)											
1	ТЕР01-12-027-01 (9)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1 испытание			2					
		1 ОТ					105,64		211,28	17,68	3 735,43
		ЗТ	чел.-ч	4,86		9,72					
		Итого по расценке							211,28		3 735,43
		ФОТ							211,28		3 735,43
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			156,35		2 764,22
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			76,06		1 344,75
		Всего по позиции							443,69		7 844,4
2	ТЕР01-11-024-02 (9)	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1 фазировка			3					
		1 ОТ					39,33		117,99	17,68	2 086,06
		ЗТ	чел.-ч	1,62		4,86					
		Итого по расценке							117,99		2 086,06
		ФОТ							117,99		2 086,06
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			87,31		1 543,68
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			42,48		750,98
		Всего по позиции							247,78		4 388,72
Участок КЛ-6кВ от оп. 30 до ТП-58 (Лср=73 м)											
3	ТЕР01-12-027-01 (9)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1 испытание			2					
		1 ОТ					105,64		211,28	17,68	3 735,43
		ЗТ	чел.-ч	4,86		9,72					
		Итого по расценке							211,28		3 735,43
		ФОТ							211,28		3 735,43
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			156,35		2 764,22
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			76,06		1 344,75
		Всего по позиции							443,69		7 844,4
4	ТЕР01-11-024-02 (9)	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1 фазировка			3					
		1 ОТ					39,33		117,99	17,68	2 086,06
		ЗТ	чел.-ч	1,62		4,86					
		Итого по расценке							117,99		2 086,06
		ФОТ							117,99		2 086,06
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			87,31		1 543,68
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			42,48		750,98

		Всего по позиции							247,78		4 380,72
Участок КЛ-6кВ от с/п. от 82 до ПП-57 (Лотр-53 м)											
5	ТЕРм01-12-027-01	Исполнение кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1				2				
	(0)		испытание								
		1 ОТ						105,64		211,28	17,68
		ЗТ	чел.-ч	4,86			9,72				
		Итого по расценке							211,28		3 735,43
		ФОТ							211,28		3 735,43
		НР Пусконаладочные работы	%	74%			74%		156,35		2 764,32
		СП Пусконаладочные работы	%	36%			36%		76,06		1 344,75
		Всего по позиции							443,69		7 844,4
6	ТЕРм01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1				3				
	(0)		фазировка								
		1 ОТ						39,33		117,99	17,68
		ЗТ	чел.-ч	1,62			4,86				
		Итого по расценке							117,99		2 086,06
		ФОТ							117,99		2 086,06
		НР Пусконаладочные работы	%	74%			74%		87,31		1 543,68
		СП Пусконаладочные работы	%	36%			36%		42,48		750,98
		Всего по позиции							247,78		4 380,72
		ИТОГО:							2 074,41		36 675,36
		НДС						0,2	414,88		7 335,07
		ИТОГО:							2 489,29		44 010,43

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

## Смета № 1-1

Вынос в натуру трассы кабельных линий, L=145 м

Объект: Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ.

№п/п	Наименование работ	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Полевые работы</b>						
1	Разбивка трассы и осей сооружений от существующей ситуации при длине трассы, км: до 0,5 (I категория)	СБДРНС-2006, т.14 § 11	объект	1	473	473,00
2	При проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных к ценам на эти работы применяется коэффициент 0,85.	СБДРНС-2006, ОУ, п.14 К=0,85			473*0,85	402,05
3	Расходы на внутренний транспорт. Расстояние от базы изыскательской организации, последним, партией или отрядом до участка изысканий, до 5 км	СБДРНС-2006, ОУ, п.9 табл. 4 п. 1 К=8,75			402,05*0,875	35,18
4	Расходы на внешний транспорт. Расстояние проезда и перевозки в одном направлении, км *100 300	СБДРНС-2006, ОУ, п.10 табл. 5 п. 2 К=19,6			(402,05+35,18)*0,196	85,70
5	Расходы по организации и ликвидации работ	СБДРНС-2006, ОУ, п. 13, прим. 1 К = 6%, К= 2,5 (для изысканий со сметной стоимостью до 30 тыс. руб.)			(402,05+35,18)*0,06*2,5	65,58
6	Итого полевые работы					588,51
<b>2. Камеральные работы</b>						
7	Разбивка трассы и осей сооружений от существующей ситуации при длине трассы, км: ДО 0,5 (II категория)	СБДРНС-2006, т.14 § 11	объект	1	141,09	141,09
8	Итого камеральные работы					141,09
9	Всего работ в ценах 2001г.				588,51+141	729,51
10	Всего в ценах на IV квартал 2022г.	(Письмо Министра России от 14.11.2022 г. № 60112-НФ/09)			729,51*5,27	3 844,52
	НДС 20%				3844,52*0,2	768,90
	<b>Всего по смете</b>					<b>4 613,43</b>

Основание для расчета: 1. Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства (инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, Госстрой МРР РФ, 2006 год (СБДРНС-2006).  
Цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.

Составил:  И.Г. Юфрова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  О.Г. Мареев  
(должность, подпись, расшифровка)



## Смета № 1-2

Вынос в натуру трассы воздушной линии, L=3,077 км

Объект: Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ

№п/п	Наименование работ	Обоснование стоимости	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Полевые работы</b>						
1	Вынос в натуру оси проезда или параллели красной линии при количестве точек на 1 км: свыше 12 (I категория)	СБЦНИС-2006, т.14 § 4	1 км	3,077	2040*3,077	6 277,08
2	При проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных в ценах на эти работы применяется коэффициент 0,85.	СБЦНИС-2006, ОУ, п.14 К=0,85			6277,08*0,85	5 335,52
3	Расходы на внутренний транспорт. Расстояние от базы эксплуатационной организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий, до 5 км	СБЦНИС-2006, ОУ, п.9 табл. 4 п. 1 К=8,75			5335,52*0,0875	466,86
4	Расходы на внешний транспорт. Расстояние проезда и перевозки в одном направлении, км *100-300	СБЦНИС-2006, ОУ, п.10 табл. 5 п. 2 К=19,6			(5335,52+466,86)*0,196	1 137,27
5	Расходы по организации и ликвидации работ	СБЦНИС-2006, ОУ, п. 13, прим. 1 К = 6%, К= 2,5 для объектов со сметной стоимостью до 20 тыс. руб.)			(5335,52+466,86)*0,06*2,5	870,36
6	Итого полевые работы					7 810,00
<b>2. Камеральные работы</b>						
7	Вынос в натуру оси проезда или параллели красной линии при количестве точек на 1 км: свыше 12 (I категория)	СБЦНИС-2006, т.14 § 11	1 км	3,077	811*3,077	2 495,45
8	Итого камеральные работы					2 495,45
9	Всего работ в ценах 2001г.				7810+2495,45	10 305,45
10	Всего в ценах на IV квартал 2022г	(Письмо Минстроя России от 14.11.2022 г. № 60112-ИФ/09)			10305,45*5,27	54 309,70
	НДС 20%				54309,70*0,2	10 861,94
	Всего по смете					65 171,64

Основание для расчета: 1. Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства (инженерно-создательные изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Госстрой МРР РФ, 2006 год (СБЦНИС-2006).  
Цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.

Составил:  И.Г. Юферев  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  О.Г. Мареев  
(должность, подпись, расшифровка)

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ.  
Проектные работы ВЛ-6кВ L=2,5 км. Проектные работы ВЛ-6кВ L=2,5 км.

Основание: Договор №

Наименование проектной (изыскательской) организации

ООО "ПК "Энергия"

Наименование организации заказчика

ООО "Сетевое предприятие "Росэнерго"

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+бх)*К1, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб.
<b>Реконструкция ВЛ-6 кВ L=2,5 км</b>				
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина свыше 1 до 15 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.8 А=6,11 тыс.руб; В=2,98 тыс.руб;  Осн. показ. Х=2,50 (2,50 км) Количество = 1 Стадия: Проектная документация Кст = 0.3	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст * К1 * К2  (6,11 тыс.руб + 2,98 тыс.руб * 2,50) * 1 * 1 * 0.3	4 068,00
2	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина свыше 1 до 15 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.8 А=6,11 тыс.руб; В=2,98 тыс.руб;  Осн. показ. Х=2,50 (2,50 км) Количество = 1 Стадия: Рабочая документация Кст = 0.7	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст * К1 * К2  (6,11 тыс.руб + 2,98 тыс.руб * 2,50) * 1 * 1 * 0.7	9 492,00
<b>Релейная защита</b>				
3	Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 38. Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ п.1 А=3.77 тыс.руб;  Количество = 1 (1 сеть) Стадия: Проектная документация Кст = 0.2	А * Количество * Кст  3.77 тыс.руб * 1 * 0.2	754,00
4	Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 38. Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ п.1 А=3.77 тыс.руб;  Количество = 1 (1 сеть) Стадия: Рабочая документация Кст = 0.8	А * Количество * Кст  3.77 тыс.руб * 1 * 0.8	3 016,00
<b>Расчет токов КЗ</b>				
5	Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 40. Расчет токов короткого замыкания электрических сетей напряжением 3-20 кВ п.1 А=1.23 тыс.руб;  Количество = 1 (1 сеть) Стадия: Проектная документация Кст = 1.0	А * Количество * Кст  1.23 тыс.руб * 1 * 1.0	1 230,00
<b>Расчет контура заземления</b>				

6	Расчет контура заземления	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 38. Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ п.6 А=5.02 тыс.руб;  Количество = 1 (1 сеть) Стадия: Проектная документация Кст = 0.2	А * Количество * Кст  5.02 тыс.руб * 1 * 0.2	1 004,00
7	Расчет контура заземления	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 38. Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ п.6 А=5.02 тыс.руб;  Количество = 1 (1 сеть) Стадия: Рабочая документация Кст = 0.8	А * Количество * Кст  5.02 тыс.руб * 1 * 0.8	4 016,00
8	Итого по смете:			23 580,00
9	Индекс на II квартал 2022 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Индекс на II квартал 2022 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001 (Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/Ю9 от 29.04.2022)	Козф-т 4,91	115 777,80
	Итого по смете:			115 777,80
	НДС 20%:			23 155,56
	Всего по смете:			138 933,36

Составил: \_\_\_\_\_ И.Г. Юферева

Проверил: \_\_\_\_\_ О.Г. Мареев

## СМЕТА № 12-2

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Прокладочные работы КЛ-6кВ L=170 м

Основание: Договор №

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу строительных базовых цен на прокладочные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+b) \cdot K_1$ или (стоимость строительных-монтажных работ/100 или количество * цена	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1.</b>				
<b>Прокладочные документация</b>				
1.1	Строительство КЛ 6кВ (0,170км)	СБДП 81-2001-07 "Коммунальные инженерные сети и сооружения", 2012г. Гл. 2.8.1., таблица N 17, п.2 Постоянная величина А 7,763 Постоянная величина В 0,042 Протяженность линии, м 170 Ставка проектирования - "ПД" 40% Поправочные коэффициенты: Относительная стоимость проектирования табл. №46 п.1, п.5, п.8 табл. 46 доп. п.1,2,5 1,00 Проектирование объектов в населенном пункте (пгт Кузнецкое) (п.2.8.1.1) 1,20 Переводной коэффициент стоимости в рубль 1,000	$(7,763 + 0,042 \cdot 170) \cdot 1,0 \cdot 1,2 \cdot 1000 \cdot 40\%$	7 153,44
<b>Рабочая документация</b>				
1.2	Строительство КЛ 6кВ (0,170км)	СБДП 81-2001-07 "Коммунальные инженерные сети и сооружения", 2012г. Гл. 2.8.1., таблица N 17, п.2 Постоянная величина А 7,763 Постоянная величина В 0,042 Протяженность линии, м 170 Ставка проектирования - "РД" 60% Поправочные коэффициенты: Относительная стоимость проектирования табл. №47 п.8, п.9, табл. 47 доп. п.1,2,5 1,00 Проектирование объектов в населенном пункте (пгт Кузнецкое) (ОП, п.2.8.1.1) 1,20 Переводной коэффициент стоимости в рубль 1,000	$(7,763 + 0,042 \cdot 170) \cdot 1,0 \cdot 1,2 \cdot 1000 \cdot 60\%$	10 730,16
<b>Итого по разделу 1:</b>				17 883,60
Итого в ценах 2001 г.				17 883,60
Индекс на II квартал 2022 года на прокладочные работы к уровню цен 01.01.2001 (Письмо Минстроя России)				4,91
ИТОГОВО без НДС				87 988,48
НДС, %				17 561,70
ВСЕГО с НДС				105 550,17

Составил: И.Г. Юферов

(подпись, дата, должность)

Проверил: О.Г. Марин

(подпись, дата, должность)



Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ:

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Изыскательские работы.

Стадия проектирования - Проектная документация. Рабочая документация

Наименование проектной (изыскательской) организации: ООО "ПК "Энергия"

Наименование организации заказчика: ООО "Сетевое предприятие "Росэнерго"

Основание: Договор №

Сметный расчет составлен по  
следующим документам

Сметный расчет составлен по справочнику базовых цен на инженерные изыскания для строительства «Инженерно-геодезические изыскания, 2004г. (СБЦИИЗ-2004), утвержденному Постановлением Госстроя России № 213 от 23.12.2003 (регистрационный номер сметного норматива и дата его включения в Реестр: №112 от 15.12.2009).

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость работ, руб.
Полевые работы						
1	Создание инженерно-топографических планов на незастроенной территории в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5м, Категория сложности II	1 га	5,3	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, Часть 1 Глава 2 Таблица 9, §5 1) K=1,2 (Табл. 9 прим. 4)	3284*1,2*5,34	21043,87
2	Создание (развитие) плановой опорной геодезической сети	1 пункт	3	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, Часть 1 Глава 1 Таблица 8, п.3 1) K=0,7 (Прим. к табл. 08 п.1) Измерения без закладки центров	6426*3*0,7	13494,60
3	Создание (развитие) высотной опорной геодезической сети	1 пункт	3	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, Часть 1 Глава 1 Таблица 8, п.4 1) K=0,4 (Прим. к табл. 08 п.1) Измерения без закладки центров	1897*3*0,4	2276,40
4	Расходы на внутреннему транспорту, Расстояние проезда и перевозки в одном направлении до 5 км	%	8,73	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, ОУ п.9, табл. 4, §1	(n1+n2+n3)*8,75%	3221,30
5	Расходы на внешнему транспорту, Расстояние проезда и перевозки в одном направлении 100 км	%	19,6	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, ОУ п.9, табл. 5, §2	(n1+n2+n3+n4)*19,6%	7215,71
6	Расходы на организацию и ликвидацию работ на объекте	%	6	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 13	(n1+n2+n3+n4+n5)*6%	2402,17
Итого Полевые работы						49654,06
Камеральные работы						
7	Создание (развитие) плановой опорной геодезической сети	1 пункт	3	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, Часть 1 Глава 1 Таблица 8, п.3 1) K=0,7 (Прим. к табл. 09 п.1) Измерения без закладки центров	2538*3*0,7	5329,80
8	Создание (развитие) высотной опорной геодезической сети	1 пункт	3	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, Часть 1 Глава 1 Таблица 8, п.4 1) K=0,4 (Прим. к табл. 09 п.1) Измерения без закладки центров	428*3*0,4	513,60
9	Создание инженерно-топографических планов незастроенной территории в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5м, Категория сложности II	1 га	5,3	Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г, Часть 1 Глава 2 Таблица 9, §6 1) K=1,1 (ОУ, г, осуществление плана в цвете) 2) K=1,75 (ОУ, п. 15а) 3) K=1,2 (Табл. 9 прим. 4)	1067*1,1*1,75*1,2*5,34	13161,87
Итого Камеральные работы						19805,27
№	Наименование			Коэффициент	Расчет стоимости	Стоимость работ, руб.
Итого по смете "инженерно-геодезические изыскания" (СБЦИИЗ 2004 г.) в ценах на 01.01.2001г.				-	-	68659,33
Индекс на II квартал 2022 года на проектные работы и уровень цен 01.01.2001 (Письмо Минстроя России № 19281-ИФ/09 от 29.04.2022)				4,36		340589,28
С учетом понижающего коэффициента,				1		340550,28
НДС, %				20		68 110,06
ИТОГО с НДС						408 660,33

Составил: \_\_\_\_\_ И.Г. Юферев

Проверил: \_\_\_\_\_ О.Г. Мареев

**Смета № 12-4**  
**на контрольно-исполнительную съемку**

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ. Контрольно-исполнительная съемка кабельной линии

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Единица измер-я	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	
Полевые работы							
1	Съемка, нивелирование и детальное описание подземных коммуникаций в открытой траншее с составлением исполнительных чертежей инженерных сетей. Количество пересечений с существующими коммуникациями 5 и более	100 м траншеи	1,45	СБЦИИС, 2006г. Часть III, Глава 5, табл. 32, п. 1	993*1,45	1 439,85	
2	При проведении полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия			СБЦИИС, 2006г. К=0,85 - ОУ, п. 14	1439,85*0,85	1 223,87	
3	Расходы по внутреннему транспорту. Расстояние от базы до участка изысканий св.5 до 10			СБЦИИС, 2006г. К=11,25% - ОУ, табл.4, п. 3	1223,87*0,1125	137,69	
4	Расходы по организации и ликвидации работ на объекте (от стоимости полевых работ и расходов на транспорт)			СБЦИИС, 2006г. К=6% - ОУ, п. 13	(1223,87+137,69)*0,06*2,5	204,23	
5	Итого полевых работ:					1 565,79	
Камеральные работы							
6	Съемка, нивелирование и детальное описание подземных коммуникаций в открытой траншее с составлением исполнительных чертежей инженерных сетей. Количество пересечений с существующими коммуникациями 5 и более	100 м траншеи	1,45	СБЦИИС, 2006г. Часть III, Глава 5, табл. 32, п. 1 К=0,6 - изготовлении исполнительных чертежей без составления продольного профиля - прим. 3 к табл. 32; К= 1,2 - выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий - ОУ, п. 15-д	444*1,45*0,6*1,2	463,54	
7	Итого камеральных работ:					463,54	
8	Итого					1565,79+463,54	2 029,33
9	Всего в ценах на IV квартал 2022г	(Письмо Минстроя России от 14.11.2022 г. № 60112-ИФ/09)			2029,33*5,27	10 694,57	
11	Итого:					10 694,57	
12	НДС					10694,57*0,2	2 138,91
10	Итого:					12 833,48	

Основание для расчета: 1. Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства (инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений). Госстрой МРР РФ, 2006 год (СБЦИИС-2006). Цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.

Составил: \_\_\_\_\_ И.Г. Юферев

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ О.Г. Мареев

(должность, подпись, расшифровка)

# Конъюнктурный анализ

Реконструкция участка ЛЭП-6кВ ф.57-12 путем замены ВЛ-6кВ и монтажа КЛ-6кВ

(наименование объекта строительства)

п/п	№	Наименование строительного ресурса, закуп	Полное наименование строительного ресурса, закуп в обосновании аукционе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, закуп в обосновании аукционе	Текущая стоимость ресурса в руб. и коп. в руб. и коп. с учетом НДС в руб. и коп. с НДС в руб. и коп. с НДС в руб. и коп.	Стоимость ресурса без НДС в руб. и коп. с НДС в руб. и коп.	Год	Коэфф.	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Ссылка на веб-сайт организации/поставщика	Почтовый адрес организации/поставщика	Сторона организации (1/Поставщик (2))
1	1	Кабель оптоволоконный ТТЛ 05.1.05.14_78_78135 23426_28.11.2022_01	Положение ПТКД-2Г (1600*1600*120 0; w=2,15 г)	шт.	шт.	46 337,82	38 614,85	2022	4	ООО «ТК ТД»	781301001	7813523426	www.tkgtr.ru	г. Санкт-Петербург	1
		ТТЛ 05.1.05.14_78_78291 21432_25.11.2022_01				51 446,53	42 872,11	2022	4	ООО «ГАРДАРИКА»	781301001	7813523426	https://garbika-spb.ru/	г. Санкт-Петербург	2
		ТТЛ 02.5.02.04_78_78102 16928_31.01.2022_01				39 138,61	32 615,51	2022	4	ООО «Транс ЖСБ»	784203001	780280849	https://tskb.ru/	г. Санкт-Петербург	3
2	2	ТТЛ 07.4.03.01_78_78135 23426_23.11.2022_01	Опора ЛЭП деревянная протяжением (ССА) L=11,0 м (D=20-22см)	шт.	шт.	12 831,00	10 692,50	2022	4	ООО «ТК ТД»	781301001	7813523426	www.tkgtr.ru	г. Санкт-Петербург	1
		ТТЛ 07.4.03.01_78_78430 13415_18.07.2022_01				12 900,00	10 750,00	2022	3	ООО «ПРОФТЕЙД»	784101001	7843013415	http://profteyde.ru/	г. Санкт-Петербург	2
		ТТЛ 07.4.03.01_78_78291 21432_24.11.2022_01				12 900,00	10 750,00	2022	4	ООО «ГАРДАРИКА»	781301001	7813523426	https://garbika-spb.ru/	г. Санкт-Петербург	3



3.	ТЛ_07.4.03.01_78_78135 23426_23.11.2022_01	Опора ЛЭП деревянная L=12,0 м	деревянная протекания (ССА) L=12,0 м (D=20-22мм)	шт.	шт.				15 525,83	2022	4	ООО «ТК ТД»	781301001	78135234	r.Camr- lietpysr	1
	ТЛ_07.4.03.01_78_78430 13415_18.07.2022_01	Опора ЛЭП деревянная L=12,0 м	Опора деревянная протекания ССА+, 12 метров (200- 225мм)	шт.	шт.			0	13 833,33	2022	3	ООО "ПРОФТЕЙД"	781301001	7843013415	r.Camr- lietpysr	2
	ТЛ_07.4.03.01_78_78391 21472_24.11.2022_01		Опора деревянная протекания ССА+, 12 метров (200- 225мм)					0	13 833,33	2022	4	ООО "ТАРДАРИКА"	781001001	7839123412	r.Camr- lietpysr	2
4.	ТЛ_20.2.02.07_78_78135 23426_23.11.2022_01		Крышка пластиковая для защиты деревянных опор в клмт. С 3-мг аппенгирован					0	208,33	2022	4	ООО «ТК ТД»	781301001	7813533426	r.Camr- lietpysr	1
	ТЛ_20.2.02.07_78_78109 05498_06.12.2022_01	Крышка для опоры	SP 19 шапка для опоры D=200 мм	шт.	шт.			0	270,87	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810905498	r.Camr- lietpysr	3
	ТЛ_20.2.02.07_78_78391 21472_24.11.2022_01		Крышка для опоры (SP19)					0	291,67	2022	4	ООО "ТАРДАРИКА"	781001001	7839123412	r.Camr- lietpysr	3
5.	ТЛ_62.1.05.02_78_78022 63476_30.11.2022_01							0	2 833,93	2022	4	ООО "ПАНАИТА ЭЛЕКТРИКИ"	781001001	7810799353	r.Camr- lietpysr	4
	ТЛ_62.1.05.02_78_78565 63476_30.11.2022_01	Ограждение перехлестов в ОДП-П- 6/7,2/10/550 УХЛП 33У	Ограждение перехлестов в ОДП-П- 6/7,2/10/550 УХЛП 33У	шт.	шт.			0	2 952,01	2022	4	ООО "РС ЭЛЕКТРО"	78001001	7806563876	r.Camr- lietpysr	5



6.	ТЛ_02.3.05.04_78_78045 20950_30.11.2022_01	Разделитель РЛК 16- 10.IV/400VXLII с приложением ПР- 01-7УXLII (ПР- У-01 УXLII) с КМ4С (0200)	ит.	ит.			3 841,13	3 200,94	0	3 200,94	2022	4	ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕ ХНОМОНТАЖ"	784201001	7805306509	https://www.tenggroup.ru/	г. Санкт-Петербург
	ТЛ_02.3.05.04_78_78045 20950_30.11.2022_01	Разделитель РЛК 16- 10.IV/400VXLII с приложением ПР- 01-7УXLII (ПР- У-01 УXLII) с КМ4С (0200)	ит.	ит.			57 048,29	47 540,24	0	47 540,24	2022	4	ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕ ХНОМОНТАЖ"	784201001	7805306509	https://www.tenggroup.ru/	г. Санкт-Петербург
	ТЛ_02.3.05.04_78_78045 06.05498_06.12.2022_01	Разделитель РЛК 16-10 IV/400VXLII с приложением ПР-01 7 УXLII	ит.	ит.			37 000,00	30 833,33	0	30 833,33	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810905498	https://www.mscgroup.ru/	г. Санкт-Петербург
	ТЛ_02.3.05.04_78_78053 96509_24.11.2022_01	Разделитель с приложением ПР- 5-01 УXLII) с КМ4С (0200) РЛК 16- 10.IV/400VXLII с приложением ПР- 01-7УXLII	ит.	ит.			37 000,00	30 833,33	0	30 833,33	2022	4	ООО "Фабрика ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	780910001	7805306509	https://www.fabryka.ru/	г. Санкт-Петербург
7.	ТЛ_02.3.05.04_78_78045 20950_30.11.2022_01	Разделитель РЛК 16- 10.IV/400VXLII с приложением ПР- 01-7УXLII	ит.	ит.			45 619,63	38 016,36	0	38 016,36	2022	4	ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕ ХНОМОНТАЖ"	784201001	7804520950	https://www.tenggroup.ru/	г. Санкт-Петербург
	ТЛ_02.3.05.04_78_78109 03498_06.12.2022_01	Разделитель РЛК 16- 10.IV/400VXLII с приложением ПР- 01-7УXLII	ит.	ит.			37 000,00	30 833,33	0	30 833,33	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810903498	https://www.mscgroup.ru/	г. Санкт-Петербург
	ТЛ_02.3.05.04_78_78053 06599_24.11.2022_01	Разделитель с приложением ПР- У-01 УXLII) с КМ4С (0200) РЛК 16- 10.IV/400VXLII с приложением ПР- 01-7УXLII	ит.	ит.			57 090,00	30 833,33	0	30 833,33	2022	4	ООО "Фабрика ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	780910001	7805306509	https://www.fabryka.ru/	г. Санкт-Петербург

8.	ТЛ_62.1.03.01_78_78391 21.03.24.11.2022_01	Разработка ПМБ 20-IV- УХДП.021	ит.	ит.			5 000,00	4 916,67	0	4 916,67	2022	4	ООО ТАРДАНКА	781001001	7839121422	https://www.aerogroup.ru/ https://pmdanb.ru/	r.Cause-Header	8
9.	ТЛ_62.1.03.01_78_78109 06.09.26.12.2022_01	Разработка ПМБ 20-IV- УХДП.021 с изменением содержания	ит.	ит.			6 100,00	5 083,33	0	5 083,33	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810903498	https://www.aerogroup.ru/	r.Cause-Header	9
	ТЛ_62.1.03.01_78_78053 06.09.24.11.2022_01	Разработка монтажных и ПМБ-20-4- УХДП.021 (ПМБ-20-4- УХДП.021)					6 123,00	5 102,50	0	5 102,50	2022	4	ООО "Сделано"	780501001	7805306509	https://www.aerogroup.ru/	r.Cause-Header	10
	ТЛ_22.2.02.19_78_78045 26.09.30.11.2022_01	Заказанный проектирование ЗП-1 (ЗП-1)					295,96	246,63	0	246,63	2022	4	ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕ ХНОМОНТАЖ"	784201001	7804520939	https://www.aerogroup.ru/	r.Cause-Header	11
10.	ТЛ_22.2.02.19_78_78109 06.09.26.12.2022_01	Проектирование ЗП-1	ит.	ит.			163,00	135,83	0	135,83	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810903498	https://www.aerogroup.ru/	r.Cause-Header	12
	ТЛ_22.2.02.19_78_78053 06.09.24.11.2022_01	Заказанный проектирование ЗП-1 (1,0 м), (5-этаж)					144,00	120,09	0	120,09	2022	4	ООО "Сделано"	780501001	7805306509	https://www.aerogroup.ru/	r.Cause-Header	13
	ТЛ_22.2.02.08_78_78024 09.08.30.11.2022_01	Расширение КМ-1					195,89	161,58	0	161,58	2022	4	ООО "Microscope Супер-3mm"	780201001	7802499980	https://microscope.ru/	r.Cause-Header	14
10.	ТЛ_22.2.02.08_78_78109 06.09.26.12.2022_01	Расширение КМ-1	ит.	ит.			407,00	414,17	0	414,17	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810903498	https://www.aerogroup.ru/	r.Cause-Header	15



13.	ТЛ_22.2.02.18_78_78024 99989_20.11.2022_01	Трансфер ТМ101	арт.	арт.		1 850,96	1 542,47	0	1 542,47	2022	4	ООО "Метаморфо Стекло-Занг"	780201001	780249980	<a href="https://metamorph.ru/">https://metamorph.ru/</a>	r/Canet-tennysh	1
	ТЛ_22.2.02.18_78_78109 03498_06.12.2022_01	ТМ101 Трансфер		арт.		2 690,00	2 241,67	0	2 241,67	2022	4	ООО "МС ЛПЭЛТ"	781101001	7810905498	<a href="https://www.mstgroup.ru/">https://www.mstgroup.ru/</a>	r/Canet-tennysh	2
	ТЛ_22.2.02.18_78_78053 06508_24.11.2022_01	Трансфер ТМ- 101 (Красно)				2 756,00	2 280,00	0	2 280,00	2022	4	ООО "Фелла"	780501001	7805306509	<a href="https://www.fellaph.ru/">https://www.fellaph.ru/</a>	r/Canet-tennysh	3
	ТЛ_22.2.02.18_78_78024 99989_20.11.2022_01	Трансфер ТМ102				2 268,17	1 906,81	0	1 906,81	2022	4	ООО "Метаморфо Стекло-Занг"	780201001	7802499980	<a href="https://metamorph.ru/">https://metamorph.ru/</a>	r/Canet-tennysh	4
14.	ТЛ_22.2.02.18_78_78109 03498_06.12.2022_01	ТМ102+(CP-5- 16, 5 арт.) Трансфер	арт.	арт.		3 898,00	3 248,33	0	3 248,33	2022	4	ООО "МС ЛПЭЛТ"	781101001	7810905498	<a href="https://www.mstgroup.ru/">https://www.mstgroup.ru/</a>	r/Canet-tennysh	5
	ТЛ_22.2.02.18_78_78053 06509_24.11.2022_01	Трансфер ТМ- 102 +(CP-7-16, 5 арт.) (Красно)				3 968,00	3 306,67	0	3 306,67	2022	4	ООО "Фелла"	780501001	7805306509	<a href="https://www.fellaph.ru/">https://www.fellaph.ru/</a>	r/Canet-tennysh	6
	ТЛ_22.2.02.18_78_78024 99989_20.11.2022_01	Трансфер ТМ103				3 743,82	3 119,85	0	3 119,85	2022	4	ООО "Метаморфо Стекло-Занг"	780201001	7802499980	<a href="https://metamorph.ru/">https://metamorph.ru/</a>	r/Canet-tennysh	7
15.	ТЛ_22.2.02.18_78_78109 03498_06.12.2022_01	ТМ103 Трансфер	арт.	арт.		5 880,00	4 900,09	0	4 900,00	2022	4	ООО "МС ЛПЭЛТ"	781101001	7810905498	<a href="https://www.mstgroup.ru/">https://www.mstgroup.ru/</a>	r/Canet-tennysh	8





18.	ТЛ_22.2.02.18_78_78024 99980_30.11.2022_01	Траектор ТМ108	итт.	итт.		3 227,64	2 689,70	0	2 689,70	2022	4	ООО "Металлопро Сормо-Завод"	780201001	780249980	<a href="https://ncl.bengrup.ru/">https://ncl.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	1
	ТЛ_22.2.02.18_78_78169 06498_06.12.2022_01	ТМ108+(CP-7- 16, 6 стр.) Траектор	итт.	итт.		5 720,00	4 766,67	0	4 766,67	2022	4	ООО "MC TPYIII"	781101001	781095498	<a href="https://www.bengrup.ru/">https://www.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	2
	ТЛ_22.2.02.18_78_78025 06589_24.11.2022_01	Траектор ТМ- 108+(CP-7-16, 6 стр.) (Класс)				5 728,00	4 773,33	0	4 773,33	2022	4	ООО "Федер"	780501001	780510659	<a href="https://www.bengrup.ru/">https://www.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	3
	ТЛ_22.2.02.18_78_78024 99980_30.11.2022_01	Траектор ТМ-2	итт.	итт.		1 284,54	1 153,78	0	1 153,78	2022	4	ООО "Металлопро Сормо-Завод"	780201001	780289980	<a href="https://ncl.bengrup.ru/">https://ncl.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	4
19.	ТЛ_22.2.02.18_78_78169 06498_06.12.2022_01	ТМ-3 Траектор	итт.	итт.		1 840,00	1 533,33	0	1 533,33	2022	4	ООО "MC TPYIII"	781101001	781095498	<a href="https://www.bengrup.ru/">https://www.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	5
	ТЛ_22.2.02.18_78_78025 06589_24.11.2022_01	Траектор ТМ-2 (Класс)				1 760,00	1 466,67	0	1 466,67	2022	4	ООО "Федер"	780501001	780530659	<a href="https://www.bengrup.ru/">https://www.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	6
	ТЛ_22.2.02.20_78_78024 99980_30.11.2022_01	Хомут X-102				119,41	99,51	0	99,51	2022	4	ООО "Металлопро Сормо-Завод"	780201001	780249980	<a href="https://ncl.bengrup.ru/">https://ncl.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	7
20.	ТЛ_22.2.02.20_78_78169 06498_06.12.2022_01	Хомут X-102	итт.	итт.		230,00	191,67	0	191,67	2022	4	ООО "MC TPYIII"	781101001	781095498	<a href="https://www.bengrup.ru/">https://www.bengrup.ru/</a>	r.Cname-Bengrup	8

21	ТЛ 22.2.02.20_78_78053 96509_24.11.2022_01	Хомыт X- 102(Красно)	ин.	ин.			176,00	146,67	0	146,67	2022	4	ООО "Федина"	780501001	7805396509	<a href="https://www.fedina.ru/">https://www.fedina.ru/</a>	r.Cmsr-Perdyr	21
21	ТЛ 22.2.02.20_78_78024 99980_30.11.2022_01	Хомыт X-7	ин.	ин.	ин.	ин.	51,90	41,25	0	41,25	2022	4	ООО "Металлоупр Конго-Земел"	780501001	7802499980	<a href="https://metallupr.ru/">https://metallupr.ru/</a>	r.Cmsr-Perdyr	21
	ТЛ 22.2.02.20_78_78109 95498_06.12.2022_01	X-7 Хомыт					190,00	158,33	0	158,33	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810995498	<a href="https://www.msgroup.ru/">https://www.msgroup.ru/</a>	r.Cmsr-Perdyr	
22	ТЛ 22.2.02.11_78_78024 99980_30.11.2022_01	ИИ2 ИИ2	ин.	ин.	ин.	ин.	12,47	10,39	0	10,39	2022	4	ООО "Металлоупр Конго-Земел"	780501001	7802499980	<a href="https://metallupr.ru/">https://metallupr.ru/</a>	r.Cmsr-Perdyr	22
	ТЛ 22.2.02.11_78_78109 95498_06.12.2022_01	ИИ2 ИИ2					35,00	29,17	0	29,17	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810995498	<a href="https://www.msgroup.ru/">https://www.msgroup.ru/</a>	r.Cmsr-Perdyr	
22	ТЛ 22.2.02.11_78_78053 96509_24.11.2022_01	ИИ2 ИИ2(Красно)	ин.	ин.	ин.	ин.	43,26	36,05	0	36,05	2022	4	ООО "Федина"	780501001	7805396509	<a href="https://www.fedina.ru/">https://www.fedina.ru/</a>	r.Cmsr-Perdyr	22

23.	ТЦ_22.2.02.03_78_78024 99980_30.11.2022_01	Кредитное покрытие У 101	итг.	итг.	1 545,41	1 287,84	0	1 287,84	2022	4	ООО "Металлсервис Стекло-Завод"	780201001	780249980	<a href="https://metallserwis.ru/">https://metallserwis.ru/</a>	r:\Client-Interplay	1
23.	ТЦ_22.2.02.03_78_78109 00498_06.12.2022_01	Кредитное покрытие У 101	итг.	итг.	1 550,00	1 250,00	0	1 250,00	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	78101001	781090498	<a href="https://www.msgrupp.ru/">https://www.msgrupp.ru/</a>	r:\Client-Interplay	2
		Кредитное покрытие У 101 (Красно)			1 776,00	1 480,00	0	1 480,00	2022	4	ООО "Фосфор"	780501001	780510650	<a href="https://www.fosfor.ru/">https://www.fosfor.ru/</a>	r:\Client-Interplay	
24.	ТЦ_22.2.02.23_78_78101 365020_30.11.2022_01	Таблица "Охранная зона" на орозу ЛЭСТ (LEP06)	итг.	итг.	209,00	174,17	0	174,17	2022	4	Вектор ПФ, ИП Королюхина Егорье Степанович		781012650020	<a href="https://vector.ru/">https://vector.ru/</a>	r:\Client-Interplay	3
		Планшет двухстороннего указания ЛЭСТ и показателей по ВЛ-60В			220,00	191,67	0	191,67	2022	4	ООО "Бурис Ласаль"	166001001	166016475	<a href="https://www.burismask.ru/">https://www.burismask.ru/</a>	r:\Client-Interplay	4
		Земля "Огород М... Огородная зона" КС-04			450,00	375,00	0	375,00	2022	4	ООО ЗКОДРОСНА Б	780101001	780170608	<a href="http://www.zkodrosna.ru/">http://www.zkodrosna.ru/</a>	r:\Client-Interplay	
25.	ТЦ_22.2.02.03_78_78045 36950_30.11.2022_01	Земельный участок (ПАЭ 2)	итг.	итг.	857,53	714,61	0	714,61	2022	4	ООО "ПД "МИКРОТЕХ ХИМИКА"	784201001	780452690	<a href="https://www.pdm.ru/">https://www.pdm.ru/</a>	r:\Client-Interplay	5
		Земельный участок (ПАЭ 2)			1 181,61	984,68	0	984,68	2022	4	ООО "ДЦ ЭЛЕКТРО"	780501001	780452678	<a href="https://dts-electro.ru/">https://dts-electro.ru/</a>	r:\Client-Interplay	6



26.	ТЛ_22.2.02.03_78_78045 06509_24.11.2022_01	Заказ оперативный (РА.2 3)				1 009,54	841,28	0	841,28	2022	4	ООО "Фабрика"	780501001	7805300509	<a href="https://www.fabrika.ru/">https://www.fabrika.ru/</a>	r.Casus-HeaderType	2
26.	ТЛ_22.2.02.03_78_78045 06509_30.11.2022_01	Заказ ответственный RP 150	ит.	ит.	ит.	2 704,44	3 087,03	0	3 087,03	2022	4	ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХ МОНТАЖ"	784201001	7804526950	<a href="https://www.ets.ru/">https://www.ets.ru/</a>	r.Casus-HeaderType	2
		Заказ ответственный RP 150				2 083,76	1 736,47	0	1 736,47	2022	4	ООО "Молочник"	781001001	7810216934	<a href="https://www.molodnik.ru/">https://www.molodnik.ru/</a>	r.Casus-HeaderType	2
		Заказ ответственный RP 150				1 573,34	1 311,12	0	1 311,12	2022	4	ООО "Фабрика"	780501001	7805306509	<a href="https://www.fabrika.ru/">https://www.fabrika.ru/</a>	r.Casus-HeaderType	2
27.	ТЛ_22.2.02.03_78_78045 06509_30.11.2022_01	Заказ оперативный ответственный RPN-D	ит.	ит.	ит.	2 166,91	1 805,76	0	1 805,76	2022	4	ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХ МОНТАЖ"	784201001	7804526950	<a href="https://www.ets.ru/">https://www.ets.ru/</a>	r.Casus-HeaderType	2
		Заказ оперативный ответственный RPN-D				1 777,71	1 481,43	0	1 481,43	2022	4	ООО "Прогрессив на технологии Синтез-Анал"	782001001	7817074034	<a href="https://nfbid.ru/">https://nfbid.ru/</a>	r.Casus-HeaderType	2
		Заказ оперативный ответственный RPN-D				2 460,00	2 050,00	0	2 050,00	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781001001	7810905498	<a href="https://www.msgrupp.ru/">https://www.msgrupp.ru/</a>	r.Casus-HeaderType	2

28	ТЦ 22.2.02.03_78_78107 95256_30.11.2022_01	Фиксатор дистанционный SC075.100	шт.	шт.	1 379,38	1 149,48	0	1 149,48	2022	4	ООО "ТД "УНК"	781091001	7810795326	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
28	ТЦ 22.2.02.03_78_78102 16924_30.11.2022_01	Фиксатор дистанционный для любой переноски SC075.100	шт.	шт.	1 325,70	1 104,75	0	1 104,75	2022	4	ООО "Минимакс"	781091001	7810216924	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
		SC075.100 Фиксатор дистанционный для любой переноски			1 700,00	1 416,67	0	1 416,67	2022	4	ООО "МС ГРУПП"	781101001	7810905498	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
28	ТЦ 21.2.02.03_78_78045 26950_30.11.2022_01	Виска спиральная СВ 70	шт.	шт.	147,84	125,30	0	125,30	2022	4	ООО "ТД "ЭКСПРОТ ХОЛДИНГ"	784201001	7804526950	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
		Виска спиральная BC 70,95.2			90,00	75,00	0	75,00	2022	4	ООО "НС ГРУПП"	781101001	7810905498	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
28	ТЦ 22.2.02.03_78_78053 96099_24.11.2022_01	Виска спиральная поликарбонатная (BC-гласе) (BC-70,95)	шт.	шт.	102,40	85,00	0	85,00	2022	4	ООО "Делта"	780501001	7805306509	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
		Шланг поликарбонатный АЛ31 6x60 (протяг 3м) (100000000066)			686,80	572,33	0	572,33	2022	4	ООО "ТД "ЭКСПРОТ ХОЛДИНГ"	784201001	7804526950	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
30	ТЦ 20.5.03.03_78_78102 16924_30.11.2022_01	Шланг поликарбонатный АЛ31 6x60	м	м	652,13	543,44	0	543,44	2022	4	ООО "Минимакс"	781091001	7810216924	<a href="https://www.alexandria.ru/">https://www.alexandria.ru/</a>	r.Camco-Interlogix	4
		Шланг поликарбонатный АЛ31 (Т) 6x60-2000														

ТЦ_20.5.03.03_78_78044 80543_20.11.2022_01	Шланг аккумуляторный АД01 60x60 (срезки 3м) пост 009506458			625,00	520,83	0	520,83	2022	4	ООО "Глобус Эксперт"	780601001	7804480543	https://globe-expert.ru/	r:Client-HeaderType	12
ТЦ_20.5.03.03_78_78045 26950_20.11.2022_01	Плата ПЗК 240x480x16 (ПЗК-240)			80,48	67,07	0	67,07	2022	4	ООО "ПД "ЭЛЕКТРОТЕХ ХАБЕНТАЖ"	784201001	7804526950	https://www.electro.ru/	r:Client-HeaderType	13
ТЦ_20.5.03.03_78_78102 16924_20.11.2022_01	Плата для закрытых кабелях сетей ПЗК 240x480x16 Транс-Ресурс	Плата для закрытых кабелях сетей ПЗК ПЗК-480-240-16	шт.	87,00	72,30	0	72,30	2022	4	ООО "Мониторинг"	781001001	7810216924	https://www.monitoring.ru/	r:Client-HeaderType	14
ТЦ_20.5.03.03_78_78044 80543_20.11.2022_01	ПЗК 240x480x16 Плата для закрытых кабелях сетей			73,00	60,83	0	60,83	2022	4	ООО "УСК"	665801001	665801001	https://usk-cv.ru/	r:Client-HeaderType	15

Составил \_\_\_\_\_

(должность, подпись (подпись), фамилия)

Проверил \_\_\_\_\_

(должность, подпись (подпись), фамилия)

Примечание:

1. Код (при наличии) указывается для позиций материальных ресурсов и оборудования в соответствии с классификатором материальных ресурсов.
2. Анализу подлежат сопоставимые элементы стоимости материальных ресурсов (отпускные цены, сметные с учетом транспортных затрат), затрат.
3. В случае если текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе указана с учетом доставки до приобъектного склада, то графа 10 указывается значение, приведенное в графе 3.



СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО		БИК	044030653
СБЕРБАНК Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		Сч. №	3010181050000000053
Банк получателя		Сч. №	40702810755040005668
ИНН 7805306509	КПП 780501001		
ООО «Феррум»			
Получатель			

## Счет на оплату № 1182 от 24 ноября 2022 г.

Счет действителен в течение 3 (трех) рабочих дней.

Поставщик (исполнитель): ООО «Феррум», ИНН 7805306509, КПП 780501001, 198095, Санкт-Петербург г, Калинина ул, дом № 39, литера А, помещение 14, тел.: +7 (812) 985 - 08 - 68

Покупатель (заказчик): ООО «ПК «Энергия», ИНН 4703151089, КПП 470301001, 188660, Ленинградская область, м.р-н Всеволожский, с.п. Бугровское, п.Бугры, Проезд Гаражный, стр.7, офис 14,, тел.: (812) 249-56-12

№	Товар (Услуга)	Кол-во	Ед.	Вес (кг.)	Цена	Сумма	Наличие
1	Разъединитель с приводом ПР - У - 01 УХЛ1 и КМН (6200мм) (РПК ФМ - 1а - 10	3	шт	405,00	37 000,00	111 000,00	В течении 7-10 раб
2	Разъединитель с приводом ПР - У - 01 УХЛ1 и КМН (6200мм) (РПК ФМ - 1б - 10	2	шт	260,00	37 000,00	74 000,00	В течении 7-10 раб
3	Разрядник мультисекционный РМК-20-4-УХЛ1-021 (РМК-20-4-УХЛ1-021)	76	шт	114,00	6 123,00	465 348,00	В течении 7-10 раб
4	Заземляющий проводник ЗП-1 (1,0 м) (Краска)	37	шт	33,30	144,00	5 328,00	В течении 7-10 раб
5	Кронштейн КМ-1 (Краска) (3.407.1-143.8.55)	3	шт	8,10	432,00	1 296,00	В течении 7-10 раб
6	Накладка ОГ-2 +(СР-7-16, 1шт.) (Краска) (3.407.1-143.8.27)	9	шт	14,40	256,00	2 304,00	В течении 7-10 раб
7	Кронштейн Р-4 (Краска) (3.407.1-143.8.61)	9	шт	13,50	240,00	2 160,00	В течении 7-10 раб
8	Кронштейн РА-4 (Краска) (3.407.1-143.8.66)	3	шт	4,50	240,00	720,00	В течении 7-10 раб
9	Траверса ТМ-101 (Краска) (26.0004)	44	шт	752,40	2 736,00	120 384,00	В течении 7-10 раб
10	Траверса ТМ-102+(СР-7-16, 5шт.) (Краска) (26.0004)	12	шт	297,60	3 968,00	47 616,00	В течении 7-10 раб
11	Траверса ТМ-103 (Краска) (26.0004)	6	шт	220,80	5 888,00	35 328,00	В течении 7-10 раб
12	Траверса ТМ-104 (Краска) (26.0004)	2	шт	16,80	1 328,00	2 656,00	В течении 7-10 раб
13	Траверса ТМ-106+(СР-7-16, 1шт.) (Краска) (26.0004)	12	шт	162,00	2 100,00	25 200,00	В течении 7-10 раб
14	Траверса ТМ-108+(СР-7-16, 8шт.) (Краска) (26.0004)	9	шт	322,20	5 728,00	51 552,00	В течении 7-10 раб
15	Траверса ТМ-2 (Краска) (3.407.1-143.8.2)	3	шт	33,00	1 760,00	5 280,00	В течении 7-10 раб
16	Крепление подкоса У-101 (Краска) (26.0004)	30	шт	333,00	1 776,00	53 280,00	В течении 7-10 раб
17	Хомут Х-102 (Краска) (26.0004-32)	2	шт	2,20	176,00	352,00	В течении 7-10 раб
18	Хомут Х-7 (Краска) (3.407.1-143.8.68)	8	шт	5,60	112,00	896,00	В течении 7-10 раб
19	Пластичный зажим (CD 150)	35	шт	4,55	160,56	5 619,60	В течении 2-3 раб дней
20	Металлическая лента Феррум (F20.7 (201))	2	упак	12,50	2 100,00	4 200,00	В течении 7-10 раб
21	Бугель (NB 20)	46	шт	0,92	24,44	1 124,24	В течении 7-10 раб
22	Зажим анкерный (PAZ 3)	141	шт	100,11	857,53	120 911,73	В течении 5-10 раб
23	Зажим ответвительный (RP 150)	123	шт	43,30	1 573,34	193 520,82	В течении 2-3 раб дней
24	Полимерный изолятор (SML 70/20 ГС)	141	шт	168,20	2 135,76	301 142,16	В течении 5-10 раб
25	Дистанционный фиксатор (BIC 50.90)	18	шт	0,69	181,19	3 261,42	В течении 2-3 раб дней
26	Зажим (A1A-70-2T)	24	шт	1,92	144,00	3 456,00	В течении 2-3 раб дней
27	Зажим (A2A-70-2T)	39	шт	4,29	138,00	5 382,00	В течении 2-3 раб дней
28	Колпачок (K-9)	42	шт	0,84	12,00	504,00	В течении 2-3 раб дней
29	Визка спиральная изолированная-спадкая (BC-70/95)	384	шт	57,60	102,00	39 168,00	В течении 2-3 раб дней
30	Палета	7	шт	140,00	600,00	4 200,00	В наличии

3 534,1208

Итого:

1 687 909,97



В том числе НДС:

281 318,33

Всего к оплате:

1 687 909,97

Всего наименований 30, на сумму 1 687 909,97 RUB

Один миллион шестьсот восемьдесят семь тысяч девятьсот девять рублей 97 копеек

Руководитель



Владимиров А. В.



Бухгалтер



Владимиров А. В.

***В случае оплаты счета позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня выставления, не гарантируются: наличие на складе, цены на продукцию и сохранение сроков поставки.***

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту приема денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" ОАО "АЛЬФА-БАНК"		БИК	044030786
Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ		Сч. №	30101810600000000786
Банк получателя			
ИНН 7810905498	КПП 781101001	Сч. №	40702810332400002793
Общество с ограниченной ответственностью "МС ГРУПП"			
Получатель:			

## Счет на оплату № 340 от 06 декабря 2022 г.

Поставщик:	Общество с ограниченной ответственностью "МС ГРУПП", ИНН 7810905498, КПП 781101001, 192148, г. Санкт-Петербург, ул. Внутригородская территория муниципальный округ Невская застава, Ольги Берггольц, дом № 35, литера А, пом. 113, тел.: +7 (812) 949-99-20
Грузоотправитель:	Общество с ограниченной ответственностью "МС ГРУПП", ИНН 7810905498, КПП 781101001, 192148, г. Санкт-Петербург, ул. Внутригородская территория муниципальный округ Невская застава, Ольги Берггольц, дом № 35, литера А, пом. 113, тел.: +7 (812) 949-99-20
Покупатель:	ООО "ПК "Энергия", ИНН 4703151089, КПП 470301001, 188660, Ленинградская область, пос. Бугры, ул. Шоссейная, дом № 11-Г, оф.1
Грузополучатель:	ООО "ПК "Энергия", ИНН 4703151089, КПП 470301001, 188660, Ленинградская область, пос. Бугры, ул. Шоссейная, дом № 11-Г, оф.1

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	РЛК-18-10 IV400 УХЛ1 с приводом ПР-01-7 УХЛ1(Н=8200-6800мм) Разъединитель	3	шт	37 000,00	111 000,00
2	РЛК-16-10 IV400 УХЛ1 с приводом ПР-01-7 УХЛ1(Н=8200-6800мм) Разъединитель	2	шт	37 000,00	74 000,00
3	РМК-20-IV-УХЛ1 разрядник мультикамерный	76	шт	6 100,00	463 600,00
4	СИП 3 1x70-20кВ провод	9 631	м	80,00	770 480,00
5	ЗП-1 (1,0 м.) Заземляющий проводник	37	шт	163,00	6 031,00
6	КМ-1 Кронштейн (3.407.1-143.8.55)	3	шт	497,00	1 491,00
7	ОГ-2+(СР-7-16, 1шт) Накладка (3.407.1-143.8.27)	9	шт	310,00	2 790,00
8	Р-4 Кронштейн (3.407.1-143.8.61)	9	шт	270,00	2 430,00
9	РА-4 Кронштейн (3.407.1-143.8.68)	3	шт	280,00	840,00
10	ТМ-101 Траверса (26.0004)	44	шт	2 690,00	118 360,00
11	ТМ-102+(СР-7-16, 5шт.) Траверса (26.0004)	12	шт	3 898,00	46 776,00
12	ТМ-103 Траверса (26.0004)	6	шт	5 880,00	35 280,00
13	ТМ-104 Траверса (26.0004)	2	шт	1 328,00	2 656,00
14	ТМ-106+(СР-7-16, 1шт.) Траверса (26.0004)	12	шт	2 150,00	25 860,00
15	ТМ-108+(СР-7-16, 6шт.) Траверса (26.0004)	8	шт	6 720,00	51 480,00
16	ТМ-2 Траверса (3.407.1-143.8.2)	3	шт	1 840,00	5 520,00
17	У-101 Крепление подкоса (26.0004)	30	шт	1 500,00	45 000,00
18	Х-102 Хомут (26.0004-32)	2	шт	230,00	460,00
19	Х-7 Хомут (3.407.1-143.8.68)	1	шт	190,00	190,00
20	Х-7д Хомут (3.407.1-143.8.68)	8	шт	230,00	1 840,00
21	Ш-2 Шайба (26.0004)	100	шт	35,00	3 500,00
22	СД150 пласичный зажим	35	шт	160,00	5 600,00
23	Лента С201 крепящая 20*50 (пластиковая упаковка)	2	шт	1 850,00	3 700,00
24	Скреп для ленты НС-20-Т (с зубьями, С304)	100	шт	15,00	1 500,00
25	ШФ-20 УО (Г1) штыревой фарфоровый изолятор	192	шт	690,00	132 480,00
26	НБ-2-6А Зажим натяжной (2х-болт.)	141	шт	410,00	57 810,00
27	ОАЗ-1 зажим ответвительный 20 кВ	123	шт	390,00	47 970,00
28	Кожух большой К2	123	шт	75,00	9 225,00
29	RPN-D Оперативный ответвительный зажим	39	шт	2 460,00	95 940,00
30	ЛК-70/20-И-3-ГС изолятор	141	шт	1 600,00	225 600,00
31	SO 75.100 Фиксатор дистанционный для любой поверхности	18	шт	1 700,00	30 600,00
32	SP 19 шалка для опоры D=220 mm	101	шт	325,00	32 825,00
33	A1A-70-2T Зажим аппаратный	24	шт	144,00	3 456,00
34	A2A-70-2T Зажим аппаратный	39	шт	144,00	5 616,00
35	К-9 колпачок	42	шт	11,00	462,00
36	Вязка спиральная ВС 70/95.2	384	шт	90,00	34 560,00
37	АСБ2п 3х120 - 10кВ Кабель	203	м	1 100,00	223 300,00

Итого: 2 680 228,00  
В том числе НДС: 446 704,68  
Всего к оплате: 2 680 228,00

Всего наименований 37, на сумму 2 680 228,00 руб.

Два миллиона шестьсот восемьдесят тысяч двести двадцать восемь рублей 00 копеек



Руководитель	Генеральный директор	подпись	Станкевич А. И.
	должность		расшифровка подписи
Главный (старший) бухгалтер		подпись	Станкевич А. И.
			расшифровка подписи
Ответственный		подпись	Станкевич Анна
	должность		расшифровка подписи



Срок поставки: 10-15 рабочих дней.



197101, РФ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ЧАПАЕВА, Д. 25, ЛИТ. А, П. 1Н, ОФ. 191

ТЕЛ./ФАКС: (812) 635-68-22 / 635-68-16 E-MAIL: 6356816@mail.ru

ИНН 7813523426 КПП 781301001 ОГРН 1117847673921 ОКПО 38035550

р/с 40702810880000006836 в Ф. ОПЕРУ БАНКА ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге  
к/с 30101810200000000704 БИК 044030704

[WWW.TDZGROUP.RU](http://WWW.TDZGROUP.RU)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Группа Компаний Торговый Дом «ЗЕНИТ»

Вниманию руководителя предприятия  
ООО "ПК «Энергия»

Исх. № 0563 от 28.11.2022 г.

Тема: коммерческое предложение

Коммерческое предложение

В соответствии с Вашим запросом сообщаем о возможности поставки следующих изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена за ед., с НДС (руб.)	Кол.- во	Цена общ., с НДС (руб.)
1.	Подножник ПЖД-2Г (1600*1600*1200; м = 2,15 м.)	шт.	43 120	101	4 355 120
Доставка Товара автотранспортом до объекта в п. Кузнечное, Выборгского р-на, ЛО		рейс	25 000	13	325 000
ИТОГО (Товар с доставкой):					4 680 120

Срок поставки: 35 - 45 рабочих дней от даты поступления предоплаты на расчётный счёт Поставщика.

С уважением,  
Ген. директор ООО «ГК ТДЗ»

Вильченко Е.М.





Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ» АО «АЛЬФАБАНК»		БИК	044030786
Банк получателя		Сч. №	30101810600000000786
ИНН 7839121432	КПП 781001001	Сч. №	40702810632130010506
ООО "ГАРДАРИКА"			
Получатель			

## Счет на оплату № 313 от 25 ноября 2022 г.

Поставщик: ООО «ГАРДАРИКА», ИНН 7839121432, КПП 781001001, 196128, Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д. 5, корпус 2, Литер А, пом. 8Т

Покупатель: ООО «ПК «Энергия», ИНН 4703151089, КПП 470301001, 188660, Ленинградская область, пос. Бугры, ул. Шоссейная, д. 11-Г, офис 1

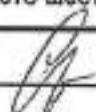
№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Подножник ПЖД 2Г (самовывоз п. Белоостров СПб)	101	шт	46 100,00	4 656 100,00
2	Кузнечное Приозерского р-на ЛО доставка (шаланда, 21,7 тонны- перегруз, без разгрузки)	10	услуга	54 000,00	540 000,00

Итого: 5 196 100,00  
В том числе НДС: 866 016,67  
Всего к оплате: 5 196 100,00

Всего наименований 2, на сумму 5 196 100,00 руб.

Пять миллионов сто девяносто шесть тысяч сто рублей 00 копеек

Руководитель



Сулик Т.А.

Бухгалтер



срок поставки - в течение 50 календарных  
дней  
претензий - не согласованы





191015, город Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 51 литер а, нп/офис 2н №340/315  
<https://grantzhbi.com/>

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ 02-11 от 02.11.2022

Для ООО «ПК «Энергия»

Завод Грант ЖБИ готов осуществить изготовление и поставку требуемых Вам железобетонных изделий на следующих условиях:

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	ПЖД2Г	50	шт	36 960,00	1 848 000,00
2	Доставка ПЖД	5	шт	25 700,00	128 500,00
В том числе НДС:					329 416,67
Итого:					1 976 500,00

Цена указана с учётом доставки до пгт. Кузнечное, Приозерского района.

Условия оплаты: Предоплата.

Сроки производства: Подготовка 2 недели, далее по 4 шт./день.

С Уважением,

Руководитель отдела продаж, Нечепуренко Андрей Николаевич

+7(921)999-48-68

Генеральный директор

ООО «Грант ЖБИ»



Нечепуренко А.Н./

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпущается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ» АО «АЛЬФАБАНК»		БИК	044030788
Банк получателя		Сч. №	30101810600000000788
ИНН 7839121432	КПП 781001001	Сч. №	40702810632130010508
ООО «ГАРДАРИКА»			
Получатель			

## Счет на оплату № 311 от 24 ноября 2022 г.

Поставщик: ООО «ГАРДАРИКА», ИНН 7839121432, КПП 781001001, 196128, Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д.5, корпус 2, Литер А, пом. 8Т

Покупатель: ООО «ПК «Энергия», ИНН 4703151089, КПП 470301001, 188660, Ленинградская область, пос. Бугры, ул. Шоссейная, д. 11-Г, офис 1

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Опора деревянная пропитанная ССА+, 12 метров (200-220мм)	6	шт	16 600,00	99 600,00
2	Опора деревянная пропитанная ССА+, 11 метров (200-220мм)	95	шт	12 900,00	1 225 500,00
3	Крышка для опоры (SP 19)	101	шт	350,00	35 350,00

Итого: 1 360 450,00

В том числе НДС: 226 741,67

Всего к оплате: 1 360 450,00

Всего наименований 3, на сумму 1 360 450,00 руб.

Один миллион триста шестьдесят тысяч четыреста пятьдесят рублей 00 копеек

Руководитель

Сулик Т.А.

Бухгалтер

*Цена с учетом расценок в Буграх  
Срок поставки - в течение 10 рабочих дней  
предоплата - 100%*





Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпущается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ» АО «АЛЬФАБАНК» Банк получателя		БИК	044030786
		Сч. №	30101810600000000786
ИНН 7843013415	КПП 784301001	Сч. №	40702810032260004561
ООО "ПРОФТРЕЙД"			
Получатель			

## Счет на оплату № 132 от 18 июля 2022 г.

Поставщик: ООО "ПРОФТРЕЙД", ИНН 7843013415, КПП 784301001, 197730, Санкт-Петербург г, п. Белоостров, Новое шоссе 53, ЛИТЕР А, помещение 203, тел.: (812) 456-38-15

Покупатель: ООО «ПК «Энергия», ИНН 4703151089, КПП 470301001, 188660, Ленинградская область, пос. Бугры, ул. Шоссейная, д. 11-Г, офис 1

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Опора деревянная пропитанная ССА+, 9,5 метров (160-180мм)	8	шт	9 600,00	76 800,00
2	Опора деревянная пропитанная ССА+, 9,5 метров (200-220мм)	57	шт	11 400,00	649 800,00
3	Опора деревянная пропитанная ССА+, 11 метров (200-220мм)	20	шт	12 900,00	258 000,00
4	Опора деревянная пропитанная ССА+, 12 метров (200-220мм)	3	шт	16 600,00	49 800,00

Итого: 1 033 600,00

В том числе НДС: 172 266,67

Всего к оплате: 1 033 600,00

Всего наименований 4, на сумму 1 033 600,00 руб.

Один миллион тридцать три тысячи шестьсот рублей 00 копеек

Руководитель

Бухгалтер



На основании приказа  
№4 от 03.06.2019  
коммерческий директор  
В.П. Гладышко

*срок поставки*

*10-15 рабочих дней*

*предоплата 100%*

На основании приказа  
№4 от 03.06.2019  
коммерческий директор  
В.П. Гладышко





197101, РФ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ЧАПАЕВА, Д. 25, ЛИТ. А, П. 1Н, ОФ. 191

ТЕЛ./ФАКС: (812) 635-68-22 / 635-68-16 E-MAIL: [6356816@mail.ru](mailto:6356816@mail.ru)

ИНН 7813523428 КПП 781301001 ОГРН 1117847673921 ОКПО 38035550

р/с 407028108600000005636 в ф. ОПЕРУ БАНКА ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге

и/с 30101810200000000704 БИК 044030704

[WWW.TDZGROUP.RU](http://WWW.TDZGROUP.RU)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Группа Компаний Торговый Дом «ЗЕНИТ»

Вниманию руководителя предприятия  
ООО «ПК «Энергия»

Исх. № 0556 от 23.11.2022 г.

Тема: коммерческое предложение

Коммерческое предложение

В соответствии с Вашим запросом сообщаем о возможности поставки следующих изделий:

Вариант №1 (глубина пропитки – 40-70% заболони):

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена за ед., с НДС (руб.)	Кол.-во	Цена общ., с НДС (руб.)
1.	Опора ЛЭП деревянная пропитанная (ССА) L= 11,0 м. (D= 20-22 см.) ГОСТ9463-2016 ГОСТ20022.6-93	шт.	12 831	95	1 218 945
2.	Опора ЛЭП деревянная пропитанная (ССА) L= 12,0 м. (D= 20-22 см.) ГОСТ9463-2016 ГОСТ20022.6-93	шт.	18 631	6	111 786
3.	Крышка пластиковая для защиты деревянных опор в компл. с 3-мя оцинк. гвоздями	шт.	250	101	25 250
Цена указана с учётом стоимости доставки Товара автотранспортом до объекта в п. Кузнечное, Приозерского р-на, ЛО					
ИТОГО (Товар с доставкой):					1 355 981

Срок поставки: 10 - 15 рабочих дней от даты поступления предоплаты на расчётный счёт Поставщика.

Вариант №2 (глубина пропитки – 85-100% заболони):

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Цена за ед., с НДС (руб.)	Кол.-во	Цена общ., с НДС (руб.)
1.	Опора ЛЭП деревянная пропитанная (ССА) L= 11,0 м. (D= 20-22 см.) ГОСТ9463-2016 ГОСТ20022.6-93	шт.	14 131	95	1 342 445
2.	Опора ЛЭП деревянная пропитанная (ССА) L= 12,0 м. (D= 20-22 см.) ГОСТ9463-2016 ГОСТ20022.6-93	шт.	19 931	6	119 586
3.	Крышка пластиковая для защиты деревянных опор в компл. с 3-мя оцинк. гвоздями	шт.	250	101	25 250
Цена указана с учётом стоимости доставки Товара автотранспортом до объекта в п. Кузнечное, Приозерского р-на, ЛО					
ИТОГО (Товар с доставкой):					1 487 281

Срок поставки: 20 - 28 рабочих дней от даты поступления предоплаты на расчётный счёт Поставщика.

С уважением,  
Ген. директор ООО «ГК ТДЗ»

Вильченко Е.М.







Главная / Каталог / Особо надежные лампы / Высоковольтные лампы / Высоковольтные лампы для освещения / Высоковольтные лампы для освещения / Высоковольтные лампы для освещения

# Ограничитель перенапряжений ОПН-П-6/7.2/10/550 УХЛ1 (9750986)

ОТОВАРЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЫ О ТОВАРЕ ЗАДАТЬ ВОПРОС



Класс: Высоковольтные устройства защиты от КЗ, перенапряжения и перетрузки сети

Страна: Россия

Производитель: Балтийерго

Артикул: 9750986

Артикул расширенный: 9750986

Вид упаковки: шт

Сертификат: РОСС RU.32007.04469.01.01718.22302

3841.13Р

Зачислено  
Резервация

1 + шт

В КОРЗИНУ

Все характеристики >

Доступно  
Забрать с 28.12.2022 - 461 шт

Способы получения  
Самовывоз: 09.12.2022  
Стандартная доставка

Оплата  
По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Возврат 100 дней



Разъединитель РЛК-16-10 IV/400 УХЛ1 с приводом ПР-01-7 УХЛ1 (H=6200-6800мм) (Тюльган)



Класс:	Выключатели нагрузки, защитители, разъединители высоковольтные
Страна:	Россия
Производитель:	ТЭМЗ
Артикул:	Тюльган
Артикул расширения:	4979158
Единица измерения:	шт
Сертификат:	РОСС RU.НР15.Н01856

[illegible]

4979150

Валовая цена	45619.63P
НДС	48018.00P

$$-1 + \text{out}$$

Доступно  
Сегодня - 8

Concentric arrangement

Самовывоз: 07.12.2022

Стандартная доставка

On average

По смету онлайн-наличными по СБ-жесту

Бюджет 100 днр

📍 Официальный дистрибьютор



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ФИЛИАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ» АО «АЛЬФАБАНК»		БИК	044030786
Банк получателя		Сч. №	30101810600000000786
ИНН 7839121432	КПП 781001001	Сч. №	40702610632130010506
ООО «ГАРДАРИКА»			
Получатель			

## Счет на оплату № 312 от 24 ноября 2022 г.

Поставщик: ООО «ГАРДАРИКА», ИНН 7839121432, КПП 781001001, 196128, Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д.5, корпус 2, Литер А, пом. 8Т

Покупатель: ООО «ПК «Энергия», ИНН 4703151089, КПП 470301001, 188660, Ленинградская область, пос. Бугры, ул. Шоссейная, д. 11-Г, офис 1

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Разрядник РМК.20-IV-УХЛ1/021	76	шт	5 900,00	448 400,00

Итого: 448 400,00  
В том числе НДС: 74 733,33  
Всего к оплате: 448 400,00

Всего наименований 1, на сумму 448 400,00 руб.

Четыреста сорок восемь тысяч четыреста рублей 00 копеек

Руководитель

Сулия Т.А.

Бухгалтер

*Цена с учетом доставки в Бугры  
срок поставки - в течение 5 рабочих  
дней 10% /*



## Зажим анкерный PAZ 3

ОТОВАРЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ ОТОВАРЕ	АНАЛОГИ
---------	----------------	----------	-------------------	---------



Класс:	Арматура для монтажа СИП
Страна:	Россия
Производитель:	НИИПЕД
Артикул расширенного:	13402142
Ед. измерения:	шт
Упаковка:	1 шт
Сертификат:	RU S-RU.NPIS.N07045-20
Наименование в графе производителя:	Зажим анкерный (PAZ 3)

[Все характеристики >](#)

13402142 8910362

 **Репродукция**

Внешняя 0

Репродукция

1009.54P

1228.00P

24183 шт. 1 шт

В КОРЗИНУ

Доступно  
Сегодня - 25 шт  
Забрать с 13.12.2022 - 345 шт

Способы получения

Самовывоз: 07.12.2022

Стандартная доставка

Оплата

По счету, офертой, наличными, по QR-коду

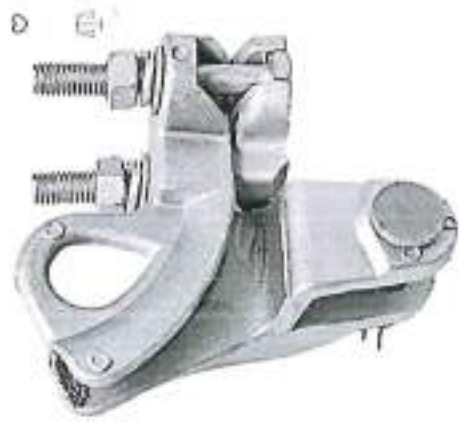




8 (812) 210-51-05  
 zakaz@dc-electro.ru

# Зажим анкерный РАЗ 3 (35-150 кв. мм) НИЛЕД 13402142

Артикул: 13402142    Бренд: НИЛЕД



Линейный электротехнический (ЛЭП) - Аппаратура для  
 соединения изолированных проводов (арматура)

СНП	150 кв. мм
Сечение	от 35 000 р. - 2,5% ; от 50 000 р. - 5% ; от 75 000 р. - 7,5% ; от 100 000 р. - 10%
Посл. проверка	НИЛЕД
Исполнительное название	150 кв. мм
Исполнитель	НИЛЕД
Видовой код РД	203038
Сечение проводника	35 кв. мм
Время монтажа	40 мин
Артикул	13402142

1 181.61 руб

Цена за шт

В наличии 121 шт



1/2 Миллион 1 млн

Доставка в Санкт-Петербург

- Секторатор
- 08.12 - 10.12 - Бесплатно
- Доставка из Москвы
- 08.12 - 10.12 - от 0 до 500 руб.
- Посл. проверка России
- 09.12 - от 155 руб.
- Секторатор СДН
- с 10.12 - от 205 руб.
- Курьером Почтой России
- с 09.12 - от 201 руб.
- Упаковка доставки
- до 10 000 р. - 500 р.
- от 10 000 р. - бесплатно

Зажим ответвительный РР 150



0709:95

## CAUTIONS

ONLINE

STATEPOLICE OF TEXAS

# Abstract

Academia de Montaña CNP

4192748

4192748

Cremona  
Piacenza

**DATA**

NOTES ON CONTRIBUTORS

Dr. J. J. McCarty

25,134

Caption: RU C-ROLL HP15 H07045-20

Завантажено з [www.kyivpost.com](http://www.kyivpost.com) (№9 150)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

See also: [Introduction >](#)

Page 10 of 10

0-978-67-8777-8

048484

10

© 2000 Blackwell Science Ltd

Доступно

Защита от 15.12.2022 - 5:53 AM

Список литературы

СРЕДНЕГОДИСНИ: 14 17 7077

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

## Conclude

Присутств. владим. напичинский по обвинению

© Springer 1999

© 2004 The Authors  
Journal compilation © 2004 Blackwell Publishing Ltd

1

STM - wafer account

University of California, Berkeley



## Зажим оперативный ответвительный RPN+D

ОТОВАРЕ  
КАРАКТЕРИСТИКИ  
ОПИСАНИЕ  
МАТЕРИАЛЫ О ТОВАРЕ  
АНАЛОГИ

Класс:	Арматура для контакта СИП
Страна:	Россия
Применение:	НИПЕД
Артикул расширенный:	11300012
Единица измерения:	шт
Упаковка:	2 шт, 1 шт
Сертификат:	ВУ С-РУ.ИР15.И07045-20
Назначение в работе:	Оперативный ответвительный зажим (RPN+D)
применения:	

Все характеристики &gt;



7210804

Распределитель

Вход цепи

Разъём

2166.91Р

2437.80Р

2437.80Р

В корзину

Доступно

Забрать с 15.12.2022 - 8 шт

Способы получения

Самовывоз: 16.12.2022

Стандартная доставка

Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

- Возврат 100 дней
- Официальный дистрибьютор
- Центр поддержки 24/7



**ПРОГРЕССИВНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**  
МАШИНОСТРОЕНИЕ В РОССИИ

🕒 Режим работы с 9:00 до 18:00

📞 +7 (812) 466-56-39

📍 ИТ-адрес: пос. Шушары (д. 12)  
ИТ-адрес: пос. Шушары (д. 12)

🔄 Обратный звонок

📄 Третье, шестое, фильтрованное д. 3

📄 Р. Корсаков (0)

Тягово-шассе Фильтровское д.3.  
Обратный звонок

Главная Каталог О нас/наши Новости Монтаж Контакты

Главное / Magazin BK / АРМУТУР ДЛЯ МОНТАЖА И РЕМОНТА (B) с защитными проходами 6-20 мм / Герметичные стяжные звенья RP, RPN / Средний стандартный размер (RPN-D)



11/10/2011 11:11 AM

Содержание Детали

Описание







## Вязка спиральная СВ 70

О ТОВАРЕ    ХАРАКТЕРИСТИКИ    ОПИСАНИЕ    МАТЕРИАЛЫ О ТОВАРЕ    АНАЛОГИ

Класс:	Арматура для монтажа СИП
Страна:	Россия
Производитель:	НИЛЕД
Артикул расширенного:	13400482
Единица измерения:	шт
Упаковки:	6 шт
Сертификат:	RU S-RU.NP15.NP0345-20
Наименование в прайсе производителя:	Спиральная вязка (СВ 70) (шт)

Все характеристики >

6799443

Распродажа

Ваша цена

Розничная

147.84Р

180.00Р

Зачисл от 1 шт

-  +  шт

В корзину

Доступно  
Сегодня - 687 шт

Способы получения

Самовывоз: 08.12.2022

Стандартная доставка

Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду



Товары / Услуги / Шинная обработка / Шины и аксессуары для шин / Шины алюминийевые

## Шина алюминийевая АД31 6x60 (кратно 3м) (1000000000066)

О ТОВАРЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЪЕМ

СЕРТИФИКАТЫ

МАТЕРИАЛЫ

О ТОВАРЕ

АНАЛОГИ

Класс	Шины алюминийевые
Страна	Россия
Производитель	ЛИСТ
Артикул	100000000066
Артикул ресинс (новый)	100000000066
Единица измерения	м
Упаковка	3 м
Сертификат	СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА 140

Все характеристики &gt;



9676250

2060.40Р

2149.00Р

Заказ от 3 м

Вид шина

Ресинс

-

15

+

М

5 КОРЗИНУ

Доступно

Сегодня - 171 м

Заказать с 13.12.2022 - 939 м

Способы получения

Самовывоз: 07.12.2022

Стандартная доставка

Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Возврат 100 дней

Официальный дистрибьютор

Центр поддержки 24/7

ЭТМ - участник ассоциации

[illegible][illegible][illegible]

## Шина алюминиевая АД31(Т) 6\*60\*3000



## Словно в плену

0.0 Выбросное

«Сторона «В» должна была доказать, что она не имеет возможности реализовать свои права на территории, принадлежащей стороне «А».

5000

ЭКОНОМИКА

CONDUCTED BY THE

Показать все материалы

Matricaria inodora L.

Polymers with a bulky substituent

John C. G. Jones, *University of York*

652.13 p

### What's Your Name, Sonnet?

1

November 11, 2014

✓ **Manuskript** 2. November 1999

© 1999 by the American Psychological Association

Описание товара











## Разрядник мультикамерный РМК-20-IV-УХЛ1/021 (РМК-20-IV-УХЛ1/021)

О ТОВАРЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

СЕРТИФИКАТЫ

МАТЕРИАЛЫ О ТОВАРЕ

АНАЛОГИ

Арматура для монтажа СИП

Россия

СТРИКЕР

РМК-20-IV-УХЛ1/021

РМК-20-IV-УХЛ1/021

шт

РОСС RU.ЕЭС01.H0004-22

Разрядник мультикамерный РМК-20-IV-УХЛ1/021

для ВЛ с СИП



Все характеристики &gt;

3723186

Ваша цена

Рубль

6795.82Р

7131.00Р

28-01-2022

-

1

+

шт

В КОРЗИНУ

Доступно

Сегодня - 123 шт

Забрать с 08.12.2022 - 280 шт

Способы получения

Самовывоз: 07.12.2022

Стандартная доставка

Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

Возврат 100 дней

Официальный дистрибьютор

Центр поддержки 24/7











## Траверса TM-101 (26.0004)

Вес: 17.1 кг

Доставка по России

Цена 1850,96 руб

Эксплуатация

Монтаж

Обслуживание



Траверса TM-101 (26.0004)

Издание для ЛЭП Траверса TM-101 (26.0004) производится по типовому проекту. Вес каждой детали можно посмотреть в чертеже. Изготовлен металлоизделие по чертежам. Цена согласовывается по телефону и зависит от партии товара.

Издание для ЛЭП Траверса TM-101 (26.0004) цена согласовывается по телефону и зависит от партии товара. производится по типовому проекту. Вес каждой детали можно посмотреть в предоставленном фото изделия. Изготовлен металлоизделие по чертежам.







Подборщик

# Траверса ТМ-104 (26.0004)

Вес: 8,3 кг

Доставка по России

Цена 900,71 руб



Траверса ТМ-104 (26.0004)

ЗАКАЗЫВАТЬ
ЗАКАЗЫВАТЬ
ЗАКАЗЫВАТЬ

Изделие для ЛЭП Траверса ТМ-104 (26.0004) производится по типовому проекту. Вес каждой детали можно посмотреть в чертеже. Изготовление металлоконструкций по Вашим чертежам. Цена согласовывается по телефону и не зависит от партии товара.

Изделие для ЛЭП Траверса ТМ-104 (26.0004) цена согласовывается по телефону и зависит от партии товара. Изготовление по типовому проекту. Вес каждой детали можно посмотреть в предоставленном фото изделия. Изготовление металлоконструкций по Вашим чертежам.









Заказы

О нас / О нас

Продукция / Услуги

Бизнес - Доставка

Контакты

Адрес: 107013, Москва, ул. Мясницкая, д. 10

Продукция

Главная / Продукция / Траверса ТМ-1 / Траверса ТМ-1 (3.407.1-143.8)



## Траверса ТМ-1 (3.407.1-143.8)

Вес: 172 кг

Доставка по России

Цена 1384,54 руб

- Заказать товар
- Запросить расчет
- Посмотреть фото

Издание для ЛЭП Траверса ТМ-1 (3.407.1-143.8) производится по типовому проекту. Вес каждой детали можно посмотреть в чертёж. Изготовлен из нержавеющей стали. Цена указывается по телефону и закрывает детали товара.

Издание для ЛЭП Траверса ТМ-1 (3.407.1-143.8) цена указывается по телефону и закрывает детали товара. производится по типовому проекту. Вес каждой детали можно посмотреть в предоставленном фото изделия. Изготовлен из нержавеющей стали. Цена указывается по телефону и закрывает детали товара.





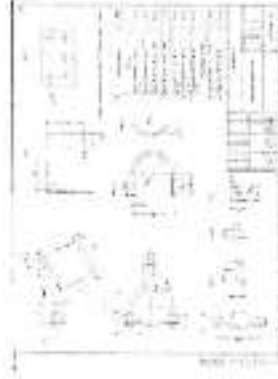






Доставка

Главная / Продажа / Улы крепления / Крепление подкоса У-101 (26.0004-25)



Крепление подкоса У-101 (26.0004-25)

## Крепление подкоса У-101 (26.0004-25)

Вес 9,94 кг

Доставка по России

Цена 1545,41 руб

ЗАКАЗАТЬ ТОВАР

ПРЕДВЗЯТЬ РИСК

ЗАКАЗАТЬ ОПЕЧАТКУ

Изделие для ЛЭП Крепление подкоса У-101 (26.0004-25) производится по типовому проекту. Вес каждой детали можно посмотреть в чертеже. Изготовлен из металла. Цена согласовывается по телефону и зависит от партии товара.

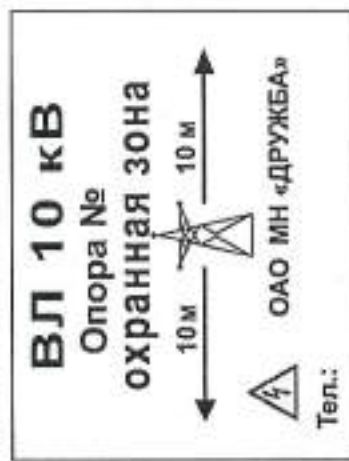
Изделие для ЛЭП Крепление подкоса У-101 (26.0004-25) цена согласовывается по телефону и зависит от партии.

Этот сайт использует куки-файлы и другие технологии, чтобы помочь вам в навигации, а также предоставить вам лучший пользовательский опыт, повысить безопасность ваших покупок, повысить качество работы и персонализировать контент.

Полная информация

Принять

Знаки безопасности	>
COVID-19	>
Знаки и символы ИМО	>
Фотографии сертификата знака и элементы ФЭС	>
Таблички-указатели для кабельных трасс в ЦАП	>
Прочие знаки и таблички	>
Вывески и таблички	>
Планы эвакуации	>
Стенды	>
Дорожные знаки и щиты	>
Максиреска оплетки грузов	>
Журналы	>
Удостоверения	>
Бланки, акты, квитанции	>
Переносные устройства	>
Доступная среда	>
Противоскользящие ленты и уголки	>
Шер-оплетители	>
Разметочные и ограждающие ленты	>
Иные изделия	>



Табличка «Охранная зона» на  
опору ЛЭП (LEP06)

Таблица «Бережливая зона» на опору ПЭП (1998): анализ с указанием направлений, исхода истории, указанием на созданную зону и называемым количеством людей.

МАТЕМАТИКА

FIGURE 2. MLDs

PAQUET TALENTUM

300x400 mm

CONSTITUTIONAL HISTORY

[illegible]

Table 2. Student performance measures (1999)

пластик 2 мм, пластики 3 мм, шириной 0,5 мм, шириной 0,5 мм с двусторонней полировкой



В (800) 500-36-19      Звонки по всей России бесплатны

**Мы производители!**  
Решение ваших проблем в рамках безопасности всей России.  
Москва, ул. Арбузная 77А, офис 16 (второй этаж)  
E-mail для заказов: [info@wdmail.ru](mailto:info@wdmail.ru)

 **Варко Дизайн**

продуманное по эстетике, труду  
и максимальной безопасности

 **Москва, ул. Арбузная**

В (800) 500-36-19      Звонки по всей России бесплатны

Воспитание и обучение / Цена / Доставка / Сертификат / Оформление заказа / Контакты

**Каталог** (3102.0000)  
Каталог: Запрос информации /  
Запрос информации на СТП 0000.27.2.001.001.2010.10.17.040 "Согласование"

Продукция по корпоративу  
СОВЕТ-10

Артикул	SET02
Материал	пластик ПВХ с отслаивающейся краевой пленкой
Размер, мм	200 x 300
Толщина, мм	3
Нормативный документ	СТП 9000.2.7.2.001.001-2010 10.217
Производитель	ООО "Барко Драйв"
Сертификат	№ РОСС RU.AJ883-011361. Срок действия до 30.11.2025г.

Достоинства и недостатки	Сроки изготовления продукции	от 100 шт. в течение 2-3 рабочих дней с момента оплаты
Планы реализации	Метод конспекта изображений	
Навыки		

[Таблицы](#)
[Статьи](#)
[Платежи](#)
[Тренеры](#)
[Участники](#)



ПРОДУКЦИЯ  
ПОРЯДКОВОГО  
ИЗМЕНЕНИЯ

ОТДЕЛ ПРОДАЖ +7(812)-448-4-700  
СЕКРЕТАРЬ +7(812)-448-9-447  
E-MAIL sales@ekodorslab.ru

It's a simple, clean, modern  
a basic concept (simple)  
design, just.



**Hypothese**

## Каталог Товаров

Journal of Cellular Biochemistry • Volume 77, 1999 • Wiley-Liss, Inc. • 100 • John Wiley & Sons, Inc.

[illegible]

Цена: 450 руб.

3184 • J. Neurosci., July 26, 2006 • 26(30):3178–3188

Mejores | Mejor calidad  
0,5 kg  
Mejor | mejor calidad  
0,5 kg

www.elsevier.com/locate/jmb

**10 10 10**

**Abstract:** The authors examined the effects of a 12-week, low-intensity, low-impact aerobically and resistance training program on the physical fitness and health-related quality of life of older adults. The program was designed to be safe and enjoyable for older adults and to be easily implemented in a community setting. The program consisted of three sessions per week, each lasting 30 minutes. The first session was a warm-up, followed by a 10-minute aerobic workout, a 10-minute resistance training session, and a 10-minute cool-down. The second session was a 10-minute aerobic workout, a 10-minute resistance training session, and a 10-minute cool-down. The third session was a 10-minute aerobic workout, a 10-minute resistance training session, and a 10-minute cool-down. The program was evaluated using a pre-test and post-test design. The results showed that the program had a positive effect on the physical fitness and health-related quality of life of older adults. The program was well-received by the participants and was easily implemented in a community setting.

## Bonus!

у нас  
изменение  
прайса!

Ақтүрлімнен  
қызы ұланың  
ағалың сөзім.

**skipper**™

Содержание  
всего издания  
и отдельных  
его частей  
не подлежит  
рецензированию