

Утверждено

Директор по реализации электроэнергетики и технической политике  
Чесноков А.В.

Заказчик ООО "РКС-энерго"

(наименование организации)

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 28 470,75 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Замена (установка) общедомового трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения  
**0,4кВ с измерительными трансформаторами тока**

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛС2-1	Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока СМР	136,67	12 298,04	13 514,61		25 949,32
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	136,67	12298,04	13 514,61		25 949,32
		Итого по Главам 1-2	136,67	12298,04	13 514,61		25 949,32
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
2	ЛС9-1	Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока ПНР				2 129,98	2 129,98
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				2 129,98	2 129,98
		Итого по Главам 1-9	136,67	12298,04	13 514,61	2 129,98	28 079,30
<b>Глава 12. Публичный технологический 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, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
3	ЛС1	ПИР				391,45	391,45
		Итого по Главам 1-12	136,67	12298,04	13 514,61	2 521,43	28 470,75
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
		Итого по сводному расчету	136,67	12298,04	13 514,61	2 521,43	28 470,75

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Проектные работы. Замена (установка) общедомового трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету:0,39145 тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Устройство отображения: прибор цифровой, 0,1(10 приборов)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.34 п.11 (СБЦП07-34-11)  K1=1,5 ОП п.2.19 K2=0,8 K3=1,04 ОП п.1.14 Ки1=0,2 Кинф=4,83	(3,45*0,1)*1,5*0,8*1,04*0,2*4,83 (B*X)*K1*K2*K3*Ки1*Кинф	0.42
Итого по смете:				
Итого Поз. 1				0.42
Договорной коэффициент К=0,932041952895638				0.39145
ВСЕГО по смете				0.39145

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_  
Начальник отдела \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5
Составил _____				
Проверил _____				

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 года

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 года

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 (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 перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 9-1

Замена (установка) общедомового трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока ПНР

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 1 кв. 2024 г.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2,13 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 ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1.</b>											
<b>1</b>	<b>ТЕРп02-02-001-01</b>	<b>Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения</b>	<b>1 инсталляция</b>			<b>1</b>					
		1 ОТ					74.13		74.13	14.68	1,088.23
		ЗТ	чел.-ч	2.49		2.49					
		Итого по расценке					74.13		74.13		1,088.23
		ФОТ							74.13		1,088.23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			54.86		805.29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			26.69		391.76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>155.68</b>		<b>2,285.28</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							74.13		1,088.23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							74.13		1,088.23
		Прочие затраты							155.68		2,285.28
		Пусконаладочные работы							155.68		2,285.28
		в том числе:									
		оплата труда							74.13		1,088.23
		накладные расходы							54.86		805.29
		сметная прибыль							26.69		391.76
		Итого ФОТ (справочно)							74.13		1,088.23
		Итого накладные расходы (справочно)							54.86		805.29
		Итого сметная прибыль (справочно)							26.69		391.76
		<b>договорной коэффициент 0,932041952895638</b>									<b>2,129.98</b>
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2,129.98</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 года

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 года

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 (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 перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2-1

Замена (установка) общедомового трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока СМР

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 1 кв. 2024 г.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 25,949 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 ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1.</b>											
<b>9</b>	<b>ТЕРр67-4-6</b>	<b>Демонтаж: электросчетчиков</b>	<b>100 шт.</b>			<b>0.01</b>					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					415.89		4.16	14.68	61.07
		2 ЭМ					2.92		0.03	9.13	0.27
		3 в т.ч. ОТм					1.72		0.02	14.68	0.29
		ЗТ	чел.-ч	25.72		0.2572					
		ЗТм	чел.-ч	0.07		0.0007					
		Итого по расценке					418.81		4.19		61.34
		ФОТ							4.18		61.36
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			3.80		55.84
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2.01		29.45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10.00</b>		<b>146.63</b>
<b>1</b>	<b>ТЕРм08-03-600-02</b>	<b>Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные</b>	<b>1 шт.</b>			<b>1</b>					
		1 ОТ					13.16		13.16	14.68	193.19
		2 ЭМ					2.68		2.68	7.74	20.74
		3 в т.ч. ОТм					0.25		0.25	14.68	3.67
		4 М					0.80		0.80	11.36	9.09
		ЗТ	чел.-ч	0.7		0.7					
		ЗТм	чел.-ч	0.01		0.01					
		Итого по расценке					16.64		16.64		223.02
		ФОТ							13.41		196.86
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13.01		190.95
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6.84		100.40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36.49</b>		<b>514.37</b>
<b>2</b>	<b>Оборудование</b>	<b>Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(100)А IQOL(1)-С (Оборудование)</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>14,500.00</b>		<b>2,223.93</b>	<b>6.52</b>	<b>14,500.00</b>
<b>О</b>		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,223.93</b>		<b>14,500.00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.			1					
		1 ОТ					38.12		38.12	14.68	559.60
		2 ЭМ					1.16		1.16	8.2	9.51
		4 М					30.02		30.02	14.95	448.80
		ЗТ	чел.-ч	2.09		2.09					
		Итого по расценке					69.30		69.30		1,017.91
		ФОТ							38.12		559.60
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36.98		542.81
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19.44		285.40
		Всего по позиции							125.72		1,846.12
4	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft ВА-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)	шт			1	320.00		49.08	6.52	320.00
		Всего по позиции							49.08		320.00
5	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.			1					
		1 ОТ					21.06		21.06	14.68	309.16
		4 М					0.73		0.73	14.25	10.40
		ЗТ	чел.-ч	1.12		1.12					
		Итого по расценке					21.79		21.79		319.56
		ФОТ							21.06		309.16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20.43		299.89
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10.74		157.67
		Всего по позиции							52.96		777.12
6	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.			0.01	388.00		3.88	9.34	36.24
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100									
		Всего по позиции							3.88		36.24
7	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0.01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					294.20		2.94	14.68	43.16
		2 ЭМ					5.37		0.05	7.74	0.39
		3 в т.ч. ОТм					0.49		0.00	14.68	
		4 М					42.12		0.42	8.72	3.66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	ЗТ	чел.-ч	16.5		0.165					
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0.0002					
		Итого по расценке					341.69		3.41		47.21
		ФОТ							2.94		43.16
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2.85		41.87
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.50		22.01
		Всего по позиции							7.76		111.09
8	ТССЦ-502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм <sup>2</sup> (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м			0.00102	1,707.81		1.74	14.59	25.39
		Всего по позиции							1.74		25.39
13	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.			3					
		1 ОТ					44.32		132.96	14.68	1,951.85
		2 ЭМ					13.58		40.74	7.35	299.44
		3 в т.ч. ОТм					1.40		4.20	14.68	61.66
		4 М					10.46		31.38	24.21	759.71
		ЗТ	чел.-ч	2.43		7.29					
		ЗТм	чел.-ч	0.06		0.18					
		Итого по расценке					68.36		205.08		3,011.00
		ФОТ							137.16		2,013.51
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			133.05		1,953.10
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69.95		1,026.89
		Всего по позиции							408.08		5,990.99
14	Материалы	Трансформаторы тока	шт			3	850.00		391.10	6.52	2,550.00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							391.10		2,550.00
15	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0.01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					294.20		2.94	14.68	43.16
		2 ЭМ					5.37		0.05	7.74	0.39
		3 в т.ч. ОТм					0.49		0.00	14.68	
		4 М					42.12		0.42	8.72	3.66
		ЗТ	чел.-ч	16.5		0.165					
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0.0002					
		Итого по расценке					341.69		3.41		47.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2.94		43.16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2.85		41.87
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1.50		22.01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7.76</b>		<b>111.09</b>
<b>17</b>	<b>ТССЦ-502-0505</b>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м			0.00102	17,170.22		17.51	14.41	252.32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17.51</b>		<b>252.32</b>
<b>18</b>	<b>Материалы</b>	Гильза для сращивания провода 1х25 (Материалы для монтажных работ)	шт			6	70.00		64.42	6.52	420.00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>64.42</b>		<b>420.00</b>
<b>19</b>	<b>Материалы</b>	Гильза концевая 1х25 (Материалы для монтажных работ)	шт			6	40.00		36.81	6.52	240.00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36.81</b>		<b>240.00</b>
<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							888.36		8,571.20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							215.34		3,161.19
		Эксплуатация машин							44.71		330.74
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4.47		65.62
		Материалы							628.31		5,079.27
		Строительные работы							10.00		146.63
		в том числе:									
		оплата труда							4.16		61.07
		эксплуатация машин и механизмов							0.03		0.27
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0.02		0.29
		накладные расходы							3.80		55.84
		сметная прибыль							2.01		29.45
		Монтажные работы							1,203.31		13,194.73
		в том числе:									
		оплата труда							211.18		3,100.12
		эксплуатация машин и механизмов							44.68		330.47
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4.45		65.33
		материалы							628.31		5,079.27
		накладные расходы							209.17		3,070.49
		сметная прибыль							109.97		1,614.38
		Оборудование							2,223.93		14,500.00
		<b>Итого</b>							<b>3,437.24</b>		<b>27,841.36</b>
		Итого ФОТ (справочно)							219.81		3,226.81
		Итого накладные расходы (справочно)							212.97		3,126.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							111.98		1,643.83
		договорной коэффициент 0,932041952895638									25,949.32
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>25,949.32</b>
		в т.ч. Строительные работы									136.67
		в т.ч. Монтажные работы									12,298.04
		в т.ч. Оборудование									13,514.61

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*