



Утверждено

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

10.02.2023

Заказчик ООО "РКС-энерго"

(наименование организации)

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 7935,00 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Установка (замена) измерительных трансформаторов 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
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛС2-1	Установка (замена) измерительных трансформаторов тока СМР		5 658,89	1 954,24		7 613,13
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		5 658,89	1 954,24		7 613,13
		Итого по Главам 1-2		5 658,89	1 954,24		7 613,13
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							
2	ЛС1	ПИР				321,87	321,87
		Итого по Главам 1-12		5 658,89	1 954,24	321,87	7 935,00
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету		5 658,89	1 954,24	321,87	7 935,00

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Проектные работы. Установка (замена) измерительных трансформаторов тока

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 0,32187 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: $(a+bx)*K_j$ 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	$(3,45*0,1)*1,5*0,8*1,04*0,2*4,83$ $(B*X)*K1*K2*K3*Kи1*Kинф$	0,42
	Итоги по смете:			
	Итого Поз. 1			0,42
	Договорной коэффициент $K=0,766367524174139$			0,32187
	ВСЕГО по смете			0,32187

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Главный инженер проекта _____
Начальник отдела _____
Составил _____
Проверил _____

_____ 2023 года

_____ 2023 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 (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2-1

Установка (замена) измерительных трансформаторов 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. 2023 г.

Сметная стоимость _____ 7,61 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
Раздел 1.											
13	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (демонтаж)	1 шт.	3							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					44,32	0,3	39,89	14,68	585,59
		2 ЭМ					13,58	0,3	12,22	7,35	89,82
		3 в т.ч. ОТм					1,40	0,3	1,26	14,68	18,50
		4 М					10,46	0	0,00	24,21	
		ЗТ	чел.-ч	2,43	0,3	2,187					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,3	0,054					
		Итого по расценке					68,36		52,11		675,41
		ФОТ							41,15		604,09
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,92		585,97
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,99		308,09
		Всего по позиции							113,02		1 569,47
1	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3							
		1 ОТ					44,32		132,96	14,66	1 949,19
		2 ЭМ					13,58		40,74	7,89	321,44
		3 в т.ч. ОТм					1,40		4,20	14,66	61,57
		4 М					10,46		31,38	6,52	204,60
		ЗТ	чел.-ч	2,43		7,29					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,18					
		Итого по расценке					68,36		205,08		2 475,23
		ФОТ							137,16		2 010,76
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			133,05		1 950,44
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69,95		1 025,49
		Всего по позиции							408,08		5 451,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Материалы	Трансформаторы тока (Материалы для монтажных работ)	шт			3	850,00		391,10	6,52	2 550,00
		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
		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
		Всего по позиции							7,76		111,09
17	ТССЦ-502-0505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,00102	17 170,22		17,51	14,41	252,32
		Объем=1 / 1000 * 1,02									
		Всего по позиции							17,51		252,32
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							669,21		6 000,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							175,79		2 577,94
		Эксплуатация машин							53,01		411,65
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,46		80,07
		Материалы							440,41		3 010,58
		Монтажные работы							937,47		9 934,04
		в том числе:									
		оплата труда							175,79		2 577,94
		эксплуатация машин и механизмов							53,01		411,65
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,46		80,07
		материалы							440,41		3 010,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							175,82		2 578,28
		сметная прибыль							92,44		1 355,59
		Итого ФОТ (справочно)							181,25		2 658,01
		Итого накладные расходы (справочно)							175,82		2 578,28
		Итого сметная прибыль (справочно)							92,44		1 355,59
		Итого с учетом доп. работ и затрат							937,47		9 934,04
		договорной коэффициент 0,766367524174139							718,45		7 613,13
		ВСЕГО по смете									7 613,13
		в т.ч. Монтажные работы									7 613,13

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

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