



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 25 160,63 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета

(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 трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета СМР		8 038,48	15 054,77		23 093,25
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	0	8 038,48	15 054,77		23 093,25
		Итого по Главам 1-2		8 038,48	15 054,77		23 093,25
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС9-1	Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета ПНР				1 746,41	1 746,41
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				1 746,41	1 746,41
		Итого по Главам 1-9		8 038,48	15 054,77	1 746,41	24 839,66
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							
3	ЛС1	ПИР				320,97	320,97
		Итого по Главам 1-12		8 038,48	15 054,77	2 067,38	25 160,63
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету		8038,48	15 054,77	2 067,38	25 160,63

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Проектные работы. Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 0,32097 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	$(3,45*0,1)*1,5*0,8*1,04*0,2*4,83$ $(B*X)*K1*K2*K3*K_{и1}*K_{инф}$	0,42
	Итоги по смете:			
	Итого Поз. 1			0,42
	Договорной коэффициент $K=0,764201459843373$			0,32097
	ВСЕГО по смете			0,32097

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) № 9-1

Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета 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. 2023 г.

Сметная стоимость

1,746 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.											
1	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1	1							
		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
		Всего по позиции							155,68		2 285,28
Итого по смете:											
		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
		договорной коэффициент 0,764201459843373									1 746,41
		ВСЕГО по смете									1 746,41

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2-1

Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2023 г.Сметная стоимость 15,055 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.											
1	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1					
		1 ОТ					13,16		13,16	14,66	192,93
		2 ЭМ					2,68		2,68	7,89	21,15
		3 в т.ч. ОТм					0,25		0,25	14,66	3,67
		4 М					0,80		0,80	6,52	5,22
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					16,64		16,64		219,30
		ФОТ								13,41	196,60
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,01		190,70
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,84		100,27
		Всего по позиции							36,49		510,27
2	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(100)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт			1	14 500,00		2 690,17	5,39	14 500,00
О		Всего по позиции							2 690,17		14 500,00
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	14,66	558,84
		2 ЭМ					1,16		1,16	7,89	9,15
		4 М					30,02		30,02	6,52	195,73
		ЗТ	чел.-ч	2,09		2,09					
		Итого по расценке					69,30		69,30		763,72
		ФОТ								38,12	558,84
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,98		542,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,44		285,01
		Всего по позиции							125,72		1 590,80
4	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-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	14,66	308,74
		4 М					0,73		0,73	6,52	4,76
		3Т	чел.-ч	1,12		1,12					
		Итого по расценке					21,79		21,79		313,50
		ФОТ							21,06		308,74
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,43		299,48
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,74		157,46
		Всего по позиции							52,96		770,44
6	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.			0,01	388,00		3,88	6,52	25,30
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=1 / 100									
		Всего по позиции							3,88		25,30
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	14,66	43,10
		2 ЭМ					5,37		0,05	7,89	0,39
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,00	14,66	
		4 М					42,12		0,42	6,52	2,74
		3Т	чел.-ч	16,5		0,165					
		3Тм	чел.-ч	0,02		0,0002					
		Итого по расценке					341,69		3,41		46,23
		ФОТ							2,94		43,10
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,85		41,81
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,50		21,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									7,76	110,02	
8	ТССЦ-502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м			0,00102	1 707,81		1,74	6,52	11,34
Всего по позиции									1,74	11,34	
17	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.			1					
		1 ОТ					44,56		44,56	14,66	653,25
		2 ЭМ					47,38		47,38	7,89	373,83
		3 в т.ч. ОТм					5,73		5,73	14,66	84,00
		4 М					4,09		4,09	6,52	26,67
		ЗТ	чел.-ч	2,37		2,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,29					
		Итого по расценке					96,03		96,03		1 053,75
		ФОТ							50,29		737,25
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,78		715,13
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,65		376,00
Всего по позиции									170,46	2 144,88	
10	Оборудование	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРн-П 3/8	шт			1	5 200,00		964,75	5,39	5 200,00
О		пластиковый IP55 (Оборудование)									
Всего по позиции									964,75	5 200,00	
11	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ					294,20		8,83	14,66	129,45
		2 ЭМ					5,37		0,16	7,89	1,26
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,01	14,66	0,15
		4 М					42,12		1,26	6,52	8,22
		ЗТ	чел.-ч	16,5		0,495					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0006					
		Итого по расценке					341,69		10,25		138,93
		ФОТ							8,84		129,60
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,57		125,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,51		66,10
		Всего по позиции							23,33		330,74
12	ТССЦ-502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3 / 1000 * 1,02	1000 м			0,00306	1 002,70		3,07	6,52	20,02
		Всего по позиции							3,07		20,02
13	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) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м			0,00102	17 170,22		17,51	6,52	114,17
		Всего по позиции							17,51		114,17
14	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=30 / 100	100 м			0,3					
		1 ОТ					264,63		79,39	14,66	1 163,86
		2 ЭМ					63,44		19,03	7,89	150,15
		4 М					17,54		5,26	6,52	34,30
Н	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175		52,5					
Н	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	101,2		30,36					
		ЗТ	чел.-ч	15,2		4,56					
		Итого по расценке					345,61		103,68		1 348,31
		ФОТ							79,39		1 163,86
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			77,01		1 128,94
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,49		593,57
		Всего по позиции							221,18		3 070,82
15	Материалы	Гофра D25мм (Материалы для монтажных работ)	м			30	50,00		230,06	6,52	1 500,00
		Всего по позиции							230,06		1 500,00
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							626,44		5 874,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							208,06		3 050,17
		Эксплуатация машин							70,46		555,93
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5,99		87,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							347,92		2 268,47
		Монтажные работы							943,24		10 518,80
		в том числе:									
		оплата труда							208,06		3 050,17
		эксплуатация машин и механизмов							70,46		555,93
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,99		87,82
		материалы							347,92		2 268,47
		накладные расходы							207,63		3 043,84
		сметная прибыль							109,17		1 600,39
		Оборудование							3 654,92		19 700,00
		Итого							4 598,16		30 218,80
		Итого ФОТ (справочно)							214,05		3 137,99
		Итого накладные расходы (справочно)							207,63		3 043,84
		Итого сметная прибыль (справочно)							109,17		1 600,39
		договорной коэффициент 0,764201459843373									23 093,25
		ВСЕГО по смете									23 093,25
		в т.ч. Монтажные работы									8 038,48
		в т.ч. Оборудование									15 054,77

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

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