



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 36 426,73 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ 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 общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ и монтаж шкафа учета СМР		12 615,63	19 275,79		31 891,42
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		12 615,63	19 275,79		31 891,42
		Итого по Главам 1-2		12 615,63	19 275,79		31 891,42
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС9-1	Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ и монтаж шкафа учета ПНР				4 124,35	4 124,35
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				4 124,35	4 124,35
		Итого по Главам 1-9		12 615,63	19 275,79	4 124,35	36 015,77
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				410,96	410,96
		Итого по Главам 1-12		12 615,63	19 275,79	4 535,31	36 426,73
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету		12 615,63	19 275,79	4 535,31	36 426,73

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

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

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 0,41096 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=0,978466433815698			0,41096
	ВСЕГО по смете			0,41096

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

Главный инженер проекта _____
Начальник отдела _____
Составил _____
Проверил _____

Наименование программного продукта ГРАНД-Смета, версия 2022.3

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 9-1

Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ 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 4,124 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	ТЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	1 схема			1					
		1 ОТ					62,60		62,60	14,68	918,97
		ЗТ	чел.-ч	2,88		2,88					
		Итого по расценке					62,60		62,60		918,97
		ФОТ							62,60		918,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			46,32		680,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			22,54		330,83
		Всего по позиции							131,46		1 929,84
2	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция			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)							136,73		2 007,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							136,73		2 007,20
		Прочие затраты							287,14		4 215,12
		Пусконаладочные работы							287,14		4 215,12
		в том числе:									
		оплата труда							136,73		2 007,20
		накладные расходы							101,18		1 485,33
		сметная прибыль							49,23		722,59
		Итого ФОТ (справочно)							136,73		2 007,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)								101,18	1 485,33
		Итого сметная прибыль (справочно)								49,23	722,59
		договорной коэффициент 0,978466433815698									4 124,35
		ВСЕГО по смете									4 124,35

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

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

_____"_____"_____" 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 трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ и монтаж шкафа учета 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 _____ 31,891 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	14,68	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
		Всего по позиции							36,49		514,37
2 О	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(100)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт			1	14 500,00		2 223,93	6,52	14 500,00
		Всего по позиции							2 223,93		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	14,68	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

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		285,40
		Всего по позиции							125,72		1 846,12
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	14,68	309,16
		4 М					0,73		0,73	14,25	10,40
		3Т	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 TH 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
		3Т	чел.-ч	16,5		0,165					
		3Тм	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 мм2 (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	
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	14,68	654,14
		2 ЭМ					47,38		47,38	7,27	344,45
		3 в т.ч. ОТм					5,73		5,73	14,68	84,12
		4 М					4,09		4,09	11,98	49,00
		ЗТ	чел.-ч	2,37		2,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,29					
		Итого по расценке					96,03		96,03		1 047,59
		ФОТ							50,29		738,26
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,78		716,11
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,65		376,51
Всего по позиции									170,46	2 140,21	
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			0,05					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ					294,20		14,71	14,68	215,94
		2 ЭМ					5,37		0,27	7,74	2,09
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,02	14,68	0,29
		4 М					42,12		2,11	8,72	18,40
		ЗТ	чел.-ч	16,5		0,825					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					341,69		17,09		236,43
		ФОТ							14,73		216,23
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,29		209,74

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			7,51		110,28
		Всего по позиции							38,89		556,45
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	15,19	46,63
		Всего по позиции							3,07		46,63
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=2 / 1000 * 1,02	1000 м			0,00204	17 170,22		35,03	14,41	504,78
		Всего по позиции							35,03		504,78
14	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=40 / 100	100 м			0,4					
		1 ОТ					264,63		105,85	14,68	1 553,88
		2 ЭМ					63,44		25,38	3,77	95,68
		4 М					17,54		7,02	9,34	65,57
Н	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175		70					
Н	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	101,2		40,48					
		ЗТ	чел.-ч	15,2		6,08					
		Итого по расценке					345,61		138,25		1 715,13
		ФОТ							105,85		1 553,88
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			102,67		1 507,26
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			53,98		792,48
		Всего по позиции							294,90		4 014,87
15	Материалы	Гофра D25мм (Материалы для монтажных работ)	м			40	50,00		306,75	6,52	2 000,00
		Всего по позиции							306,75		2 000,00
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							762,06		7 539,89
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							240,40		3 529,07
		Эксплуатация машин							76,92		472,86
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6,00		88,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							444,74		3 537,96
		Монтажные работы							1 126,73		12 893,27
		в том числе:									
		оплата труда							240,40		3 529,07
		эксплуатация машин и механизмов							76,92		472,86
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6,00		88,08
		материалы							444,74		3 537,96
		накладные расходы							239,01		3 508,63
		сметная прибыль							125,66		1 844,75
		Оборудование							3 188,68		19 700,00
		Итого							4 315,41		32 593,27
		Итого ФОТ (справочно)							246,40		3 617,15
		Итого накладные расходы (справочно)							239,01		3 508,63
		Итого сметная прибыль (справочно)							125,66		1 844,75
		договорной коэффициент 0,978466433815698									31 891,42
		ВСЕГО по смете									31 891,42
		в т.ч. Строительные работы									0,00
		в т.ч. Монтажные работы									12 615,63
		в т.ч. Оборудование									19 275,79

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

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