



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 22 901,25 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ

(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	Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ СМР	143,89	3 980,45	14 228,56		18 352,90
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	143,89	3 980,45	14 228,56		18 352,90
		Итого по Главам 1-2	143,89	3 980,45	14 228,56		18 352,90
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС9-1	Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ ПНР				4 136,21	4 136,21
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				4 136,21	4 136,21
		Итого по Главам 1-9	143,89	3 980,45	14 228,56	4 136,21	22 489,11
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				412,14	412,14
		Итого по Главам 1-12	143,89	3 980,45	14 228,56	4 548,35	22 901,25
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	143,89	3 980,45	14 228,56	4 548,35	22 901,25

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Проектные работы. Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 0,41214 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=0,981279999177312			0,41214
	ВСЕГО по смете			0,41214

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

Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ 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 4,136 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 0,981279999177312									4 136,21
		ВСЕГО по смете									4 136,21

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

Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ

(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 ____ 18,353 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	ТЕРп67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт.			0,01					
		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
		Всего по позиции							10,00		146,63
10	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 концов жил			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					215,49		4,31	14,68	63,27
		4 М					24,27		0,49	15,21	7,45
		ЗТ	чел.-ч	11,3		0,226					
		Итого по расценке					239,76		4,80		70,72
		ФОТ							4,31		63,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,88		56,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,98		29,10
		Всего по позиции							10,66		156,76
2	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
3	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(80)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт			1	14 500,00		2 690,17	5,39	14 500,00
		Всего по позиции							2 690,17		14 500,00
4	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
5	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	320,00		49,08	6,52	320,00
		Всего по позиции							49,08		320,00
6	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

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	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
7	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
8	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0,032					
		Объем=3.2 / 100									
		1 ОТ					294,20		9,41	14,68	138,14
		2 ЭМ					5,37		0,17	7,74	1,32
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,02	14,68	0,29
		4 М					42,12		1,35	8,72	11,77
		ЗТ	чел.-ч	16,5		0,528					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00064					
		Итого по расценке					341,69		10,93		151,23
		ФОТ							9,43		138,43
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,15		134,28
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,81		70,60
		Всего по позиции							24,89		356,11
11	ТССЦ-502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм2	1000 м			0,003264	1 002,70		3,27	15,19	49,67
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=3.2 / 1000 * 1,02									
		Всего по позиции							3,27		49,67
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							183,88		2 249,69
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							90,22		1 324,43
		Эксплуатация машин							4,04		31,84
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,29		4,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							89,62		893,42
		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							306,95		4 056,39
		в том числе:									
		оплата труда							86,06		1 263,36
		эксплуатация машин и механизмов							4,01		31,57
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,27		3,96
		материалы							89,62		893,42
		накладные расходы							83,45		1 224,87
		сметная прибыль							43,81		643,17
		Оборудование							2 690,17		14 500,00
		Итого							3 007,12		18 703,02
		Итого ФОТ (справочно)							90,51		1 328,68
		Итого накладные расходы (справочно)							87,25		1 280,71
		Итого сметная прибыль (справочно)							45,82		672,62
		договорной коэффициент 0,981279999177312									18 352,90
		ВСЕГО по смете									18 352,90
		в т.ч. Строительные работы									143,89
		в т.ч. Монтажные работы									3 980,45
		в т.ч. Оборудование									14 228,56

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

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