



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 14975,72 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ 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 однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ и монтаж шкафа учета СМР	0	3648,13	9 546,93		13 195,06
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	0	3648,13	9 546,93		13 195,06
		Итого по Главам 1-2	0	3648,13	9 546,93		13 195,06
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС9-1	Установка однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ и монтаж шкафа учета ПНР				1 592,51	1 592,51
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				1 592,51	1 592,51
		Итого по Главам 1-9	0	3648,13	9 546,93	1 592,51	14 787,57
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				188,15	188,15
		Итого по Главам 1-12	0	3648,13	9 546,93	1 780,66	14 975,72
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	0	3648,13	9 546,93	1 780,66	14 975,72

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Проектные работы. Установка однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ и монтаж шкафа учета

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 0,18815 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
	Итоги по смете:			
	Итого Поз. 1			0,42
	Договорной коэффициент K=0,4479762			0,18815
	ВСЕГО по смете			0,18815

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 однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ и монтаж шкафа учета

(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 _____ 13,2 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	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.			1					
		1 ОТ					5,26		5,26	14,68	77,22
		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					0,65		0,65	10,41	6,77
		ЗТ	чел.-ч	0,28		0,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					8,59		8,59		104,73
		ФОТ							5,51		80,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,34		78,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,81		41,25
		Всего по позиции							16,74		224,44
2	Оборудование	Счетчик электроэнергии однофазный «ФОБОС 1» 230В 5(80)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт			1	8 500,00		1 576,99	5,39	8 500,00
О		Всего по позиции							1 576,99		8 500,00
3	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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,78		716,11
	Приказ № 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 О	Оборудование	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРн-П 3/8 пластиковый IP55 (Оборудование)	шт			1	5 200,00		964,75	5,39	5 200,00
		Всего по позиции							964,75		5 200,00
5	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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,98		542,81
	Приказ № 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
6	Материалы	Выключатель автоматический 25А 1 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)	шт			1	200,00		30,67	6,52	200,00
		Всего по позиции							30,67		200,00
7	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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,43		299,89
	Приказ № 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
8	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100	100 шт.			0,01	388,00		3,88	9,34	36,24
		Всего по позиции							3,88		36,24
9	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=0,1 / 100	100 м			0,001					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					294,20		0,29	14,68	4,26
		2 ЭМ					5,37		0,01	7,74	0,08
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,00	14,68	
		4 М					42,12		0,04	8,72	0,35
		ЗТ	чел.-ч	16,5		0,0165					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00002					
		Итого по расценке					341,69		0,34		4,69
		ФОТ							0,29		4,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,28		4,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,15		2,17
		Всего по позиции							0,77		10,99
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							230,60		2 730,72
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							109,29		1 604,38
		Эксплуатация машин							51,23		374,78
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5,98		87,79
		Материалы							70,08		751,56
		Монтажные работы							401,20		5 235,12
		в том числе:									
		оплата труда							109,29		1 604,38
		эксплуатация машин и механизмов							51,23		374,78
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,98		87,79
		материалы							70,08		751,56
		накладные расходы							111,81		1 641,40
		сметная прибыль							58,79		863,00
		Оборудование							2 541,74		13 700,00
		Итого							2 942,94		18 935,12
		Итого ФОТ (справочно)							115,27		1 692,17
		Итого накладные расходы (справочно)							111,81		1 641,40
		Итого сметная прибыль (справочно)							58,79		863,00
		договорной коэффициент 0,69685627070692							2 050,81		13 195,06
		ВСЕГО по смете							2 050,81		13 195,06
		в т.ч. Строительные работы									0,00
		в т.ч. Монтажные работы									3 648,13
		в т.ч. Оборудование									9 546,93

Составил: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

[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) № 9-1

Установка однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ 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

1,6 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 инсталляция			1					
		1 ОТ					74,13		74,13	14,68	1 088,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 0,69685627070692							102,29		1 592,51
		ВСЕГО по смете							102,29		1 592,51

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

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