

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 44804,23 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока 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 с измерительными трансформаторами тока и монтаж шкафа учета СМР	0	22961,56	19 205,32		42 166,88
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	0	22961,56	19 205,32		42 166,88
		Итого по Главам 1-2	0	22961,56	19 205,32		42 166,88
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС9-1	Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока и монтаж шкафа учета ПНР				2 227,90	2 227,90
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				2 227,90	2 227,90
		Итого по Главам 1-9	0	22961,56	19 205,32	2 227,90	44 394,78
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				409,45	409,45
		Итого по Главам 1-12	0	22961,56	19 205,32	2 637,35	44 804,23
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	0	22961,56	19 205,32	2 637,35	44 804,23

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

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

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 0,40945 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=0,94048931984			0,40945
	ВСЕГО по смете			0,40945

Гранд-СМЕТА

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 трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока 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

42,17 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	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	14,68	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			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					294,20		5,88	14,68	86,32
		2 ЭМ					5,37		0,11	7,74	0,85
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,01	14,68	0,15
		4 М					42,12		0,84	8,72	7,32
		3Т	чел.-ч	16,5		0,33					
		3Тм	чел.-ч	0,02		0,0004					
		Итого по расценке					341,69		6,83		94,49
		ФОТ							5,89		86,47
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,71		83,88
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,00		44,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									15,54	222,47	
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=2 / 1000 * 1,02	1000 м			0,00204	1 707,81		3,48	14,59	50,77
Всего по позиции									3,48	50,77	
23	ТЕРм08-03-573-04	Щкаф (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	ТЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка			1					
		1 ОТ					36,48		36,48	14,68	535,53
		2 ЭМ					43,67		43,67	7,02	306,56
		3 в т.ч. ОТм					7,14		7,14	14,68	104,82
		4 М					13,13		13,13	12,39	162,68
		ЗТ	чел.-ч	2		2					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,34					
		Итого по расценке					93,28		93,28		1 004,77
		ФОТ							43,62		640,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			39,26		576,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			20,07		294,56
Всего по позиции									152,61	1 875,65	
12	Материалы	Коробка испытательная переходная (ИКК)	шт			1	450,00		69,02	6,52	450,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(Материалы для монтажных работ)												
Всего по позиции								69,02	450,00			
13	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3								
		1 ОТ					44,32		132,96	14,68	1 951,85	
		2 ЭМ					13,58		40,74	7,35	299,44	
		3 в т.ч. ОТм					1,40		4,20	14,68	61,66	
		4 М					10,46		31,38	24,21	759,71	
		ЗТ	чел.-ч	2,43		7,29						
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,18						
		Итого по расценке						68,36	205,08	3 011,00		
		ФОТ							137,16	2 013,51		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 953,10
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 026,89
Всего по позиции								408,08	5 990,99			
14	Материалы	Трансформаторы тока	шт	3			850,00	391,10	6,52	2 550,00		
(Материалы для монтажных работ)												
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	0,05								
		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						209,74
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						110,28
Всего по позиции								38,89	556,45			
16	ТССЦ-502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм2	1000 м	0,00306			1 002,70	3,07	15,19	46,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=3 / 1000 * 1,02 Всего по позиции							3,07		46,63
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) Объем=2 / 1000 * 1,02 Всего по позиции	1000 м			0,00204	17 170,22		35,03	14,41	504,78
18	Материалы	Гильза для сращивания провода 1х25 (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	шт			6	70,00		64,42	6,52	420,00
19	Материалы	Гильза концевая 1х25 (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	шт			6	40,00		36,81	6,52	240,00
20	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=30 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М Н 103-9004 Клипса для крепежа гофротрубы Н 301-9920 Трубки защитные гофрированные ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м			0,3		264,63 63,44 17,54	79,39 19,03 5,26	14,68 3,77 9,34	1 165,45 71,74 49,13
			шт.	175		52,5					
			м	101,2		30,36					
			чел.-ч	15,2		4,56					
							345,61		103,68		1 286,32
									79,39		1 165,45
			%	97		97			77,01		1 130,49
			%	51		51			40,49		594,38
21	Материалы	Гофра D25мм (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	м			40	50,00		306,75	6,52	2 000,00
		Итого по смете: Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 592,36		14 859,51
									386,32		5 671,18
									155,04		1 055,38
									17,35		254,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							1 051,00		8 132,95
		Монтажные работы							2 184,57		23 552,99
		в том числе:									
		оплата труда							386,32		5 671,18
		эксплуатация машин и механизмов							155,04		1 055,38
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17,35		254,71
		материалы							1 051,00		8 132,95
		накладные расходы							388,52		5 703,29
		сметная прибыль							203,69		2 990,19
		Оборудование							3 654,92		19 700,00
		Итого							5 839,49		43 252,99
		Итого ФОТ (справочно)							403,67		5 925,89
		Итого накладные расходы (справочно)							388,52		5 703,29
		Итого сметная прибыль (справочно)							203,69		2 990,19
		договорной коэффициент 0,974889394226545							5 692,86		42 166,88
		ВСЕГО по смете									42 166,88
		в т.ч. Строительные работы									0,00
		в т.ч. Монтажные работы									22 961,56
		в т.ч. Оборудование									19 205,32

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) № 9-1

Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока 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	_____ 2,15 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
		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 0,974889394226545							150,78		2 227,90
		ВСЕГО по смете							150,78		2 227,90

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

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