



Утверждено

Директор по реализации электроэнергии и технической политике  
Чесноков А.В.

10.02.2023

Заказчик ООО "РКС-энерго"

(наименование организации)

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 24495,00 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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛС2-1	Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета СМР		7 825,83	14 656,49		22 482,32
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	0	7 825,83	14 656,49		22 482,32
		Итого по Главам 1-2		7 825,83	14 656,49		22 482,32
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
2	ЛС9-1	Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета ПНР				1 700,21	1 700,21
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				1 700,21	1 700,21
		Итого по Главам 1-9		7 825,83	14 656,49	1 700,21	24 182,53
<b>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</b>							
3	ЛС1	ПИР				312,47	312,47
		Итого по Главам 1-12		7 825,83	14 656,49	2 012,68	24 495,00
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
		Итого по сводному расчету		7825,83	14 656,49	2 012,68	24 495,00

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: 0,31247 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
<b>Раздел 1.</b>				
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
	<b>Итоги по смете:</b>			
	Итого Поз. 1			0,42
	Договорной коэффициент $K=0,74398434215$			0,31247
	<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>0,31247</b>

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

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_  
Начальник отдела \_\_\_\_\_  
Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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).

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(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 методом  
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2023 г.

Сметная стоимость	22,48	(3,42) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	10,52	(0,94) тыс.руб.
оборудования	19,70	(3,65) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	3,05	(0,21) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		11,50 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,30 чел.час.

№ 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
<b>Раздел 1.</b>											
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36,49</b>		<b>510,27</b>
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		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 690,17</b>		<b>14 500,00</b>
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>125,72</b>		<b>1 590,80</b>
<b>4</b>	<b>Материалы</b>	<b>Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С)</b> (Материалы для монтажных работ)	шт			1	320,00		49,08	6,52	320,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49,08</b>		<b>320,00</b>
<b>5</b>	<b>ТЕРм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>1 шт.</b>			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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52,96</b>		<b>770,44</b>
<b>6</b>	<b>ТССЦ-509-2643</b>	<b>DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм</b>	<b>100 шт.</b>			0,01	388,00		3,88	6,52	25,30
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=1 / 100									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,88</b>		<b>25,30</b>
<b>7</b>	<b>ТЕРм08-02-403-03</b>	<b>Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>	<b>100 м</b>			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
<b>Всего по позиции</b>									<b>7,76</b>	<b>110,02</b>	
<b>8</b>	<b>ТССЦ-502-0497</b>	<b>Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2</b> (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	<b>1000 м</b>			<b>0,00102</b>	<b>1 707,81</b>		<b>1,74</b>	<b>6,52</b>	<b>11,34</b>
<b>Всего по позиции</b>									<b>1,74</b>	<b>11,34</b>	
<b>17</b>	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм</b>	<b>1 шт.</b>			<b>1</b>					
		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
<b>Всего по позиции</b>									<b>170,46</b>	<b>2 144,88</b>	
<b>10</b>	<b>Оборудование</b>	<b>Щит учетно-распределительный навесной ЩУРн-П 3/8</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>	<b>5 200,00</b>		<b>964,75</b>	<b>5,39</b>	<b>5 200,00</b>
<b>О</b>		<b>пластиковый IP55</b> (Оборудование)									
<b>Всего по позиции</b>									<b>964,75</b>	<b>5 200,00</b>	
<b>11</b>	<b>ТЕРм08-02-403-03</b>	<b>Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>	<b>100 м</b>			<b>0,03</b>					
		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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23,33</b>		<b>330,74</b>
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,07</b>		<b>20,02</b>
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,51</b>		<b>114,17</b>
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>221,18</b>		<b>3 070,82</b>
15	Материалы	Гофра D25мм (Материалы для монтажных работ)	м			30	50,00		230,06	6,52	1 500,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>230,06</b>		<b>1 500,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		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
		<b>Итого</b>							<b>4 598,16</b>		<b>30 218,80</b>
		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
		<b>договорной коэффициент 0,74398434215</b>							<b>3 420,96</b>		<b>22 482,32</b>
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>22 482,32</b>
		<b>в т.ч. Монтажные работы работы</b>									<b>7 825,83</b>
		<b>в т.ч. Оборудование</b>									<b>14 656,49</b>

Составил: \_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

"    "    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

1,7 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
<b>Раздел 1.</b>											
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>155,68</b>		<b>2 285,28</b>
<b>Итого по смете:</b>											
		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
		<b>договорной коэффициент 0,74398434215</b>									<b>1 700,21</b>
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1 700,21</b>

Составил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]