

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программногo продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

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

Проектирование реконструкции/нового строительства электросетевых объектов Клинцовского РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Брянскэнерго"
(наименование стройки)

Модернизация ПС Киваи с заменой маслянных выключателей на вакуумные выключатели 10 кВ (2 шт.), трансформаторов тока 10 кВ (6 шт.), устройств РЗА (2 шт.)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-19-02

Релейная защита и автоматика
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ТЭС-М/2023/40/30
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2023г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 190,47	(264,91) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	163,72 (5,58) тыс.руб.
монтажных работ	1 161,90	(102,42) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	592,48 чел.час.
оборудования	1 028,56	(162,49) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	7,22 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) 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. Демонтажные работы											
1	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место 648/пр п.145 табл.3 установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 557/пр прил.8 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					6,94	0,81	11,24	29,35	329,89
		2 ЭМ					1,81	0,81	2,93	11,45	33,55
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,81	0,42	29,35	12,33
		4 М					0,51	0	0,00	8,48	
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,81	1,134					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,81	0,0324					
		Итого по расценке					9,26		14,17		363,44
		ФОТ							11,66		342,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,31		331,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,95		174,53
		Всего по позиции							31,43		869,92
2	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (КИ)	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место 648/пр п.145 табл.3 установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, 557/пр прил.8 табл.2 п.6 кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					10,22	0,81	16,56	29,35	486,04
		4 М					0,38	0	0,00	8,48	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,81	1,6686					
		Итого по расценке					10,60		16,56		486,04
		ФОТ							16,56		486,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,06		471,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,45		247,88
		Всего по позиции							41,07		1 205,38

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

Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									30,73		849,48
в том числе:											
Оплата труда рабочих									27,80		815,93
Эксплуатация машин									2,93		33,55
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									0,42		12,33
Монтажные работы									72,50		2 075,30
в том числе:											
оплата труда									27,80		815,93
эксплуатация машин и механизмов									2,93		33,55
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									0,42		12,33
накладные расходы									27,37		803,41
сметная прибыль									14,40		422,41
Итого ФОТ (справочно)									28,22		828,26
Итого накладные расходы (справочно)									27,37		803,41
Итого сметная прибыль (справочно)									14,40		422,41
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									72,50		2 075,30
Раздел 2. Монтажные работы											
Отходящая линия 10 кВ Яч. №102											
3	ФЕРм11-01-001-07	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг (прим. Дверь релейного отсека)	шт	1	2	2					
Объем=1 * 2											
МАТ=0 к расх.											
1 ОТ							20,44	40,88	29,35	1 199,83	
2 ЭМ							42,25	84,50	11,45	967,53	
3 в т.ч. ОТм							5,39	10,78	29,35	316,39	
4 М							246,06	0	0,00	8,48	
ЗТ			чел.-ч	2,06		4,12					
ЗТм			чел.-ч	0,53		1,06					
Итого по расценке							308,75	125,38		2 167,36	
ФОТ								51,66		1 516,22	
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	90		90		46,49		1 364,60	
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники			%	46		46		23,76		697,46	
Всего по позиции							195,63			4 229,42	
4	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сущ.)	шт	1	2	2					
Объем=1 * 2											
1 ОТ							6,94	13,88	29,35	407,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,81		3,62	11,45	41,45
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	29,35	15,26
		4 М					0,51		1,02	8,48	8,65
		ЗТ	чел.-ч	0,7		1,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					9,26		18,52		457,48
		ФОТ							14,40		422,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,97		409,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,34		215,55
		Всего по позиции							39,83		1 082,99
5	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (КИ суц.)	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					10,22		20,44	29,35	599,91
		4 М					0,38		0,76	8,48	6,44
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке					10,60		21,20		606,35
		ФОТ							20,44		599,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,83		581,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,42		305,95
		Всего по позиции							51,45		1 494,21
6	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной (прим. Сириус-2-МЛ)	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					77,30		154,60	29,35	4 537,51
		4 М					5,43		10,86	8,48	92,09
		ЗТ	чел.-ч	7,92		15,84					
		Итого по расценке					82,73		165,46		4 629,60
		ФОТ							154,60		4 537,51
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			139,14		4 083,76
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			71,12		2 087,25
		Всего по позиции							375,72		10 800,61
7	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					103,14		206,28	29,35	6 054,32
		2 ЭМ					36,00		72,00	11,45	824,40
		3 в т.ч. ОТм					4,02		8,04	29,35	235,97
		4 М					48,16		96,32	8,48	816,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	9,3		18,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,8					
		Итого по расценке					187,30		374,60		7 695,51
		ФОТ							214,32		6 290,29
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			192,89		5 661,26
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			98,59		2 893,53
		Всего по позиции							666,08		16 250,30
8	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (амперметр)	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					10,22		20,44	29,35	599,91
		4 М					0,38		0,76	8,48	6,44
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке					10,60		21,20		606,35
		ФОТ							20,44		599,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,83		581,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,42		305,95
		Всего по позиции							51,45		1 494,21
9	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (РУ21; Реле промежуточное)	шт	4	2	8					
		Объем=(2+2) * 2									
		1 ОТ					17,06		136,48	29,35	4 005,69
		4 М					0,34		2,72	8,48	23,07
		ЗТ	чел.-ч	2		16					
		Итого по расценке					17,40		139,20		4 028,76
		ФОТ							136,48		4 005,69
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			122,83		3 605,12
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			62,78		1 842,62
		Всего по позиции							324,81		9 476,50
10	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	3	2	6					
		Объем=(2+1) * 2									
		1 ОТ					19,02		114,12	29,35	3 349,42
		2 ЭМ					2,87		17,22	11,45	197,17
		3 в т.ч. ОТм					0,26		1,56	29,35	45,79
		4 М					36,31		217,86	8,48	1 847,45
		ЗТ	чел.-ч	2		12					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,12					
		Итого по расценке					58,20		349,20		5 394,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							115,68		3 395,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			112,21		3 293,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			59,00		1 731,56
		Всего по позиции							520,41		10 418,95
11	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим. Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2)	шт	3	2	6					
		Объем=3 * 2									
		1 ОТ					10,22		61,32	29,35	1 799,74
		4 М					0,38		2,28	8,48	19,33
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		Итого по расценке					10,60		63,60		1 819,07
		ФОТ							61,32		1 799,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,48		1 745,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		917,87
		Всего по позиции							154,35		4 482,69
12	ФЕРм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	5	2	10					
		Объем=(1+1+3) * 2									
		1 ОТ					18,80		188,00	29,35	5 517,80
		2 ЭМ					0,87		8,70	11,45	99,62
		4 М					36,74		367,40	8,48	3 115,55
		ЗТ	чел.-ч	2		20					
		Итого по расценке					56,41		564,10		8 732,97
		ФОТ							188,00		5 517,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,36		5 352,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,88		2 814,08
		Всего по позиции							842,34		16 899,32
13	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	3	2	6					
		Объем=(1+1+1) * 2									
		1 ОТ					9,91		59,46	29,35	1 745,15
		2 ЭМ					5,43		32,58	11,45	373,04
		3 в т.ч. ОТм					0,76		4,56	29,35	133,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,74		4,44	8,48	37,65
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,36					
		Итого по расценке					16,08		96,48		2 155,84
		ФОТ							64,02		1 878,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			62,10		1 822,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,65		958,28
		Всего по позиции							191,23		4 936,74
14	ФЕРм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,01	2	0,02					
		Объем=1 / 100 * 2									
		1 ОТ					676,94		13,54	29,35	397,40
		2 ЭМ					18,11		0,36	11,45	4,12
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,05	29,35	1,47
		4 М					411,88		8,24	8,48	69,88
		ЗТ	чел.-ч	68,24		1,3648					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,004					
		Итого по расценке					1 106,93		22,14		471,40
		ФОТ							13,59		398,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,18		386,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,93		203,42
		Всего по позиции							42,25		1 061,72
15	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	2	0,08					
		Объем=(1+2+1) / 100 * 2									
		1 ОТ					342,84		27,43	29,35	805,07
		2 ЭМ					4,77		0,38	11,45	4,35
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,05	29,35	1,47
		4 М					106,42		8,51	8,48	72,16
		ЗТ	чел.-ч	34,56		2,7648					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,004					
		Итого по расценке					454,03		36,32		881,58
		ФОТ							27,48		806,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,66		782,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,01		411,34
		Всего по позиции							76,99		2 075,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФЕРм08-03-538-04	Выключатель путевой или конечный контактный, устанавливаемый на металлическом основании: малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					10,06		20,12	29,35	590,52
		2 ЭМ					2,46		4,92	11,45	56,33
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	29,35	15,26
		4 М					7,74		15,48	8,48	131,27
		ЗТ	чел.-ч	1,07		2,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					20,26		40,52		778,12
		ФОТ							20,64		605,78
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			20,02		587,61
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			10,53		308,95
		Всего по позиции							71,07		1 674,68
17	ФЕРм08-03-602-02	Электроплита (прим. РИЗУР-ОША-Р-3)	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					18,95		37,90	29,35	1 112,37
		2 ЭМ					1,81		3,62	11,45	41,45
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	29,35	15,26
		4 М					0,38		0,76	8,48	6,44
		ЗТ	чел.-ч	1,91		3,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					21,14		42,28		1 160,26
		ФОТ							38,42		1 127,63
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			37,27		1 093,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			19,59		575,09
		Всего по позиции							99,14		2 829,15
18	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (прим. DIN-рейки)	100 м	0,023	2	0,046					
		Объем=(0,3*1+2*1) / 100 * 2									
		1 ОТ					80,46		3,70	29,35	108,60
		2 ЭМ					95,01		4,37	11,45	50,04
		3 в т.ч. ОТм					23,33		1,07	29,35	31,40
		4 М					407,53		18,75	8,48	159,00
		ЗТ	чел.-ч	8,56		0,39376					
		ЗТм	чел.-ч	2,27		0,10442					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					583,00		26,82		317,64
		ФОТ							4,77		140,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,63		135,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,43		71,40
		Всего по позиции							33,88		524,84
19	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм	шт	8,25	2	16,5					
		Объем=((50+115)/20) * 2									
		1 ОТ					8,17		134,81	29,35	3 956,67
		4 М					11,48		189,42	8,48	1 606,28
		ЗТ	чел.-ч	1		16,5					
		Итого по расценке					19,65		324,23		5 562,95
		ФОТ							134,81		3 956,67
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			128,07		3 758,84
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			71,45		2 097,04
		Всего по позиции							523,75		11 418,83
20	ФЕРм10-04-030-02	Дополнительная установка на пультах и панелях: (прим. CLIPFIX 35; FBS 2-6; FBS 3-6; FBS 4-6; накладка НКР-3)	шт	31	2	62					
		Объем=(4+21+2+2+2) * 2									
		1 ОТ					4,54		281,48	29,35	8 261,44
		4 М					0,09		5,58	8,48	47,32
		ЗТ	чел.-ч	0,5		31					
		Итого по расценке					4,63		287,06		8 308,76
		ФОТ							281,48		8 261,44
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			267,41		7 848,37
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			149,18		4 378,56
		Всего по позиции							703,65		20 535,69
21	ФЕРм08-01-067-01	Конденсатор статистический на установленных конструкциях, масса: до 15 кг	шт	2	2	4					
		Объем=2 * 2									
		1 ОТ					17,32		69,28	29,35	2 033,37
		2 ЭМ					5,89		23,56	11,45	269,76
		3 в т.ч. ОТм					0,50		2,00	29,35	58,70
		4 М					2,25		9,00	8,48	76,32
		ЗТ	чел.-ч	1,8		7,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					25,46		101,84		2 379,45
		ФОТ							71,28		2 092,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69,14		2 029,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,35		1 066,96
		Всего по позиции							207,33		5 475,72
22	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	6,5	2	13					
		Объем=(500+150) / 100 * 2									
		1 ОТ					288,02		3 744,26	29,35	109 894,03
		2 ЭМ					68,98		896,74	11,45	10 267,67
		3 в т.ч. ОТм					4,02		52,26	29,35	1 533,83
		4 М					73,70		958,10	8,48	8 124,69
		ЗТ	чел.-ч	30,64		398,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		4,16					
		Итого по расценке					430,70		5 599,10		128 286,39
		ФОТ							3 796,52		111 427,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 682,62		108 085,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 936,23		56 828,21
		Всего по позиции							11 217,95		293 199,62
23	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,2	2	0,4					
		Объем=20 / 100 * 2									
		1 ОТ					87,23		34,89	29,35	1 024,02
		2 ЭМ					45,42		18,17	11,45	208,05
		3 в т.ч. ОТм					5,02		2,01	29,35	58,99
		4 М					28,13		11,25	8,48	95,40
		ЗТ	чел.-ч	9,28		3,712					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,16					
		Итого по расценке					160,78		64,31		1 327,47
		ФОТ							36,90		1 083,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,79		1 050,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,82		552,34
		Всего по позиции							118,92		2 930,33
ТН 10 кВ 1,2 сек.											
24	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (Реле промежуточное)	шт	1	2	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					17,06		34,12	29,35	1 001,42
		4 М					0,34		0,68	8,48	5,77
		ЗТ	чел.-ч	2		4					
		Итого по расценке					17,40		34,80		1 007,19
		ФОТ							34,12		1 001,42
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			30,71		901,28
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			15,70		460,65
		Всего по позиции							81,21		2 369,12
25	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		1 ОТ					19,02		38,04	29,35	1 116,47
		2 ЭМ					2,87		5,74	11,45	65,72
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	29,35	15,26
		4 М					36,31		72,62	8,48	615,82
		ЗТ	чел.-ч	2		4					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					58,20		116,40		1 798,01
		ФОТ							38,56		1 131,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,40		1 097,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,67		577,18
		Всего по позиции							173,47		3 472,97
26	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим. Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2)	шт	3	2	6					
		Объем=3 * 2									
		1 ОТ					10,22		61,32	29,35	1 799,74
		4 М					0,38		2,28	8,48	19,33
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		Итого по расценке					10,60		63,60		1 819,07
		ФОТ							61,32		1 799,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,48		1 745,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		917,87
		Всего по позиции							154,35		4 482,69
27	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм	шт	0,75	2	1,5					
		Объем=(15/20) * 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					8,17		12,26	29,35	359,83
		4 М					11,48		17,22	8,48	146,03
		ЗТ	чел.-ч	1		1,5					
		Итого по расценке					19,65		29,48		505,86
		ФОТ							12,26		359,83
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			11,65		341,84
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			6,50		190,71
		Всего по позиции							47,63		1 038,41
28	ФЕРм10-04-030-02	Дополнительная установка на пультах и панелях: (прим. CLIPFIX 35)	шт	2	2	4					
		Объем=2 * 2									
		1 ОТ					4,54		18,16	29,35	533,00
		4 М					0,09		0,36	8,48	3,05
		ЗТ	чел.-ч	0,5		2					
		Итого по расценке					4,63		18,52		536,05
		ФОТ							18,16		533,00
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			17,25		506,35
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			9,62		282,49
		Всего по позиции							45,39		1 324,89
29	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (прим. DIN-рейки)	100 м	0,02	2	0,04					
		Объем=2 / 100 * 2									
		1 ОТ					80,46		3,22	29,35	94,51
		2 ЭМ					95,01		3,80	11,45	43,51
		3 в т.ч. ОТм					23,33		0,93	29,35	27,30
		4 М					407,53		16,30	8,48	138,22
		ЗТ	чел.-ч	8,56		0,3424					
		ЗТм	чел.-ч	2,27		0,0908					
		Итого по расценке					583,00		23,32		276,24
		ФОТ							4,15		121,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,03		118,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,12		62,12
		Всего по позиции							29,47		456,52

Итоги по разделу 2 Монтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)										8 769,68	193 709,77
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							5 550,43		162 905,12
		Эксплуатация машин							1 180,28		13 514,21
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							85,39		2 506,19
		Материалы							2 038,97		17 290,44
		Монтажные работы							17 039,75		436 436,38
		в том числе:									
		оплата труда							5 550,43		162 905,12
		эксплуатация машин и механизмов							1 180,28		13 514,21
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							85,39		2 506,19
		материалы							2 038,97		17 290,44
		накладные расходы							5 416,44		158 972,18
		сметная прибыль							2 853,63		83 754,43
		Итого ФОТ (справочно)							5 635,82		165 411,31
		Итого накладные расходы (справочно)							5 416,44		158 972,18
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 853,63		83 754,43
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							17 039,75		436 436,38
Раздел 3. Материалы											
30	ТЦ_20.4.04.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Шкаф (дверь) релейного отсека	шт	1	2	2	140 000,00	1,0075	33 266,51	8,48	282 100,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54б Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
		Всего по позиции							33 266,51		282 100,00
31	ТЦ_20.4.04.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Амперметр 120х120 Э42702, 100А, 50, 1,5	шт	1	2	2	4 000,00	1,02	962,26	8,48	8 160,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							962,26		8 160,00
32	ТЦ_62.1.04.13_32_325704214_2_17.10.2023_01	Реле указательное РУ21	шт	2	2	4	6 850,00	1,02	3 295,75	8,48	27 948,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							3 295,75		27 948,00
33	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214_2_17.10.2023_01	Выключатель автоматический OptiDin BM63-2C2-10-УХЛ3	шт	2	2	4	4 660,80	1,02	2 242,46	8,48	19 016,06
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2 * 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									2 242,46		19 016,06
34	ТЦ_62.1.01.00_32_2_17.10.2023_01	Выключатель автоматический OptiDin BM63-Z2Z-DC-УХЛ3 (Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 2	шт	1	2	2	18 360,00	1,02	4 416,79	8,48	37 454,40
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									4 416,79		37 454,40
35	ТЦ_62.1.01.00_32_2_17.10.2023_01	Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2 (Материалы для монтажных работ) Объем=3 * 2	шт	3	2	6	3 850,00	1,02	2 778,54	8,48	23 562,00
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									2 778,54		23 562,00
36	ТЦ_62.2.01.03_32_2_17.10.2023_01	Переключатель 4G16-202-U-R114 (Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 2	шт	1	2	2	5 740,00	1,02	1 380,85	8,48	11 709,60
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									1 380,85		11 709,60
37	ТЦ_62.2.01.03_32_2_17.10.2023_01	Переключатель 4G16-56-U-R114 (Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 2	шт	1	2	2	6 080,00	1,02	1 462,64	8,48	12 403,20
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									1 462,64		12 403,20
38	ТЦ_62.2.01.03_32_2_17.10.2023_01	Переключатель 4G16-55-U-R114 (Материалы для монтажных работ) Объем=3 * 2	шт	3	2	6	5 260,00	1,02	3 796,13	8,48	32 191,20
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									3 796,13		32 191,20
39	ТЦ_20.3.02.13_32_2_17.10.2023_01	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-14-Б-К-3-220 (Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 2	шт	1	2	2	270,00	1,02	64,95	8,48	550,80
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									64,95		550,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ТЦ_20.3.02.13_32_325704214 2_17.10.2023_01	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-14-Б-3-3-220	шт	1	2	2	270,00	1,02	64,95	8,48	550,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							64,95		550,80
41	ТЦ_20.3.02.13_32_325704214 2_17.10.2023_01	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-14-Б-Б-К-220	шт	1	2	2	270,00	1,02	64,95	8,48	550,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							64,95		550,80
42	ТЦ_20.3.03.07_32_325704214 2_17.10.2023_01	Светодиодный светильник ДПП01-7-001-4К 7 Вт	шт	1	2	2	958,00	1,02	230,46	8,48	1 954,32
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							230,46		1 954,32
43	ТЦ_20.4.03.05_32_325704214 2_17.10.2023_01	Розетка РШ-П-2-0-IP43-О2-10/42 У2	шт	1	2	2	65,00	1,02	15,64	8,48	132,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							15,64		132,60
44	ТЦ_20.4.01.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Выключатель кнопочный ВК42-15-202011-00 УХЛ4	шт	1	2	2	321,00	1,02	77,22	8,48	654,84
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							77,22		654,84
45	ТЦ_64.5.02.00_32_325704214 2_17.10.2023_01	Электронагреватель РИЗУР-ОША-Р-3	шт	1	2	2	10 800,00	1,02	2 598,11	8,48	22 032,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							2 598,11		22 032,00
46	ТЦ_20.2.08.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	DIN-рейка 35 мм 30 см YDN10-0030	шт	1	2	2	36,00	1,02	8,66	8,48	73,44
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=1 * 2											
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									8,66		73,44
47	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Клемма с размыкателем UT 4-QUATTRO-TG	шт	50	2	100	698,00	1,02	8 395,75	8,48	71 196,00
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=50 * 2											
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									8 395,75		71 196,00
48	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Проходная клемма UT 2,5	шт	115	2	230	148,00	1,02	4 094,43	8,48	34 720,80
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=115 * 2											
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									4 094,43		34 720,80
49	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Концевой стопор CLIPFIX 35	шт	4	2	8	260,00	1,02	250,19	8,48	2 121,60
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=4 * 2											
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									250,19		2 121,60
50	ТЦ_20.2.08.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	DIN-рейка с перфорацией - 2000мм NS 35/ 7,5 PERF	шт	1	2	2	1 690,00	1,02	406,56	8,48	3 447,60
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=1 * 2											
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									406,56		3 447,60
51	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Перемычка FBS 2-6 - 3030336	шт	21	2	42	183,00	1,02	924,50	8,48	7 839,72
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=21 * 2											
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									924,50		7 839,72
52	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Перемычка FBS 3-6 - 3030242	шт	2	2	4	192,00	1,02	92,38	8,48	783,36
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=2 * 2											
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									92,38		783,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Перемышка FBS 4-6 - 3030349	шт	2	2	4	188,00	1,02	90,45	8,48	767,04
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		Всего по позиции							90,45		767,04
54	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Накладка НКР-3	шт	2	2	4	2 255,00	1,02	1 084,95	8,48	9 200,40
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		Всего по позиции							1 084,95		9 200,40
55	ТЦ_62.1.04.07_32_325704214 2_17.10.2023_01	Реле промежуточное 55.32.8.240.0040	шт	2	2	4	1 480,00	1,02	712,08	8,48	6 038,40
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		Всего по позиции							712,08		6 038,40
56	ТЦ_20.4.03.05_32_325704214 2_17.10.2023_01	Розетка 92.03	шт	2	2	4	1 260,00	1,02	606,23	8,48	5 140,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		Всего по позиции							606,23		5 140,80
57	ТЦ_20.4.03.05_32_325704214 2_17.10.2023_01	Розетка AC5FDZ	шт	1	2	2	2 346,00	1,02	564,37	8,48	4 785,84
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		Всего по позиции							564,37		4 785,84
58	ФССЦ-21.2.03.05-0062	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х1-450	1000 м	0,5	2	1	1 066,46		1 066,46	8,48	9 043,58
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=500 / 1000 * 2									
		Всего по позиции							1 066,46		9 043,58
59	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450	1000 м	0,15	2	0,3	2 291,15		687,35	8,48	5 828,73
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=150 / 1000 * 2									
		Всего по позиции							687,35		5 828,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФССЦ-21.1.08.03-0578	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 1000 * 2 Всего по позиции	1000 м	0,02	2	0,04	29 332,61		1 173,30	8,48	9 949,58
61	ФССЦ-20.2.10.03-0009	Наконечники кабельные медные ТМ-10 (прим.) (Материалы для монтажных работ) Объем=4 * 2 Всего по позиции	100 шт	4	2	8	208,00		1 664,00	8,48	14 110,72
62	ФССЦ-23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные (Материалы для монтажных работ) Объем=2 * 2 Всего по позиции	100 шт	2	2	4	150,00		600,00	8,48	5 088,00
ТН 10 кВ 1,2 сек.											
63	ТЦ_62.1.04.07_32_325704214_2_17.10.2023_01	Реле промежуточное 55.32.8.240.0040 (Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 2 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Всего по позиции	шт	1	2	2	5 243,00	1,02	1 261,29	8,48	10 695,72
64	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214_2_17.10.2023_01	Выключатель автоматический OptiDin BM63-3В3-УХЛ3 (Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 2 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Всего по позиции	шт	1	2	2	4 406,40	1,02	1 060,03	8,48	8 989,06
65	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214_2_17.10.2023_01	Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2 (Материалы для монтажных работ) Объем=3 * 2 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Всего по позиции	шт	3	2	6	3 850,00	1,02	2 778,54	8,48	23 562,00
66	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Проходная клемма UT 2,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=15 * 2 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Всего по позиции	шт	15	2	30	148,00	1,02	534,06	8,48	4 528,80
67	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Концевой стопор CLIPFIX 35	шт	2	2	4	260,00	1,02	125,09	8,48	1 060,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для монтажных работ) Объем=2 * 2 Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									125,09		1 060,80
68	ТЦ_20.2.08.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	DIN-рейка с перфорацией - 2000мм NS 35/ 7,5 PERF	шт	1	2	2	1 690,00	1,02	406,56	8,48	3 447,60
(Материалы для монтажных работ) Объем=1 * 2 Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а											
Всего по позиции									406,56		3 447,60
Итоги по разделу 3 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)									85 305,44		723 390,21
в том числе:											
Материалы									85 305,44		723 390,21
Монтажные работы									85 305,44		723 390,21
в том числе:											
материалы									85 305,44		723 390,21
Итого по разделу 3 Материалы									85 305,44		723 390,21
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									80 114,33		679 369,60
Раздел 4. Оборудование											
69 О	ТЦ_62.1.05.00_77_773510033 2_13.09.2023_02	Миропроцессорное устройство "СИРИУС-2-МЛ-И1	компл	1	2	2	285 263,88	1,012	91 212,34	6,33	577 374,09
(Инженерное оборудование) Объем=1 * 2 Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 648/пр п.54в											
Всего по позиции									91 212,34		577 374,09
70 О	ТЦ_62.4.02.01_77_773510033 2_13.09.2023_02	Блок питания комбинированный "ОРИОН-БП-5"	шт	1	2	2	67 457,05	1,012	21 569,21	6,33	136 533,07
(Инженерное оборудование) Объем=1 * 2 Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 648/пр п.54в											
Всего по позиции									21 569,21		136 533,07
71 О	ТЦ_20.5.05.01_77_773510033 2_13.09.2023_02	Блок конденсаторов БК-7000	шт	2	2	4	77 731,48	1,012	49 708,85	6,33	314 657,03
(Инженерное оборудование) Объем=2 * 2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 648/пр п.54в											
Всего по позиции									49 708,85		314 657,03
Итоги по разделу 4 Оборудование :											
Оборудование									162 490,40		1 028 564,19
Инженерное оборудование									162 490,40		1 028 564,19
Итого по разделу 4 Оборудование									162 490,40		1 028 564,19
в том числе:											
оборудование, отсутствующее в ФРСН									162 490,40		1 028 564,19
Итоги по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									94 105,85		917 949,46
в том числе:											
Оплата труда рабочих									5 578,23		163 721,05
Эксплуатация машин									1 183,21		13 547,76
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									85,81		2 518,52
Материалы									87 344,41		740 680,65
Монтажные работы									102 417,69		1 161 901,89
в том числе:											
оплата труда									5 578,23		163 721,05
эксплуатация машин и механизмов									1 183,21		13 547,76
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									85,81		2 518,52
материалы									87 344,41		740 680,65
накладные расходы									5 443,81		159 775,59
сметная прибыль									2 868,03		84 176,84
Оборудование									162 490,40		1 028 564,19
Инженерное оборудование									162 490,40		1 028 564,19
Итого ФОТ (справочно)									5 664,04		166 239,57
Итого накладные расходы (справочно)									5 443,81		159 775,59
Итого сметная прибыль (справочно)									2 868,03		84 176,84
ВСЕГО по смете									264 908,09		2 190 466,08
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									80 114,33		679 369,60
оборудование, отсутствующее в ФРСН									162 490,40		1 028 564,19