

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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 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, подготовленные 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

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 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 Заводская с заменой маслянных выключателей на вакуумные выключатели 10 кВ (1 шт.), трансформаторов тока 10 кВ (3 шт.), устройств РЗА (1 шт.)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-16-02

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	1 095,23	(132,45) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	580,95	(51,21) тыс.руб.
оборудования	514,28	(81,25) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	81,86	(2,79) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		296,24 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		3,61 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
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
	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	5,62	29,35	164,95
		2 ЭМ					1,81	0,81	1,47	11,45	16,83
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,81	0,21	29,35	6,16
		4 М					0,51	0	0,00	8,48	
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,81	0,567					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,81	0,0162					
		Итого по расценке					9,26		7,09		181,78
		ФОТ							5,83		171,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,66		165,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,97		87,27
		Всего по позиции							15,72		435,03
2	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (КИ)	шт	1	1	1					
	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	8,28	29,35	243,02
		4 М					0,38	0	0,00	8,48	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,81	0,8343					
		Итого по расценке					10,60		8,28		243,02
		ФОТ							8,28		243,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,03		235,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,22		123,94
		Всего по позиции							20,53		602,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							15,37		424,80
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							13,90		407,97
		Эксплуатация машин							1,47		16,83
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,21		6,16
		Монтажные работы							36,25		1 037,72
		в том числе:									
		оплата труда							13,90		407,97
		эксплуатация машин и механизмов							1,47		16,83
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,21		6,16
		накладные расходы							13,69		401,71
		сметная прибыль							7,19		211,21
		Итого ФОТ (справочно)							14,11		414,13
		Итого накладные расходы (справочно)							13,69		401,71
		Итого сметная прибыль (справочно)							7,19		211,21
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							36,25		1 037,72
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	1	1					
		MAT=0 к расх.									
		1 ОТ					20,44		20,44	29,35	599,91
		2 ЭМ					42,25		42,25	11,45	483,76
		3 в т.ч. ОТм					5,39		5,39	29,35	158,20
		4 М					246,06	0	0,00	8,48	
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,53		0,53					
		Итого по расценке					308,75		62,69		1 083,67
		ФОТ							25,83		758,11
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23,25		682,30
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,88		348,73
		Всего по позиции							97,82		2 114,70
4	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сущ.)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					6,94		6,94	29,35	203,69
		2 ЭМ					1,81		1,81	11,45	20,72
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	29,35	7,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,51		0,51	8,48	4,32
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					9,26		9,26		228,73
		ФОТ							7,20		211,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,98		204,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,67		107,77
		Всего по позиции							19,91		541,48
5	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (КИ суц.)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					10,22		10,22	29,35	299,96
		4 М					0,38		0,38	8,48	3,22
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					10,60		10,60		303,18
		ФОТ							10,22		299,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,91		290,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		152,98
		Всего по позиции							25,72		747,12
6	ФЕРм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной (прим. Сириус-2-МЛ)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					77,30		77,30	29,35	2 268,76
		4 М					5,43		5,43	8,48	46,05
		ЗТ	чел.-ч	7,92		7,92					
		Итого по расценке					82,73		82,73		2 314,81
		ФОТ							77,30		2 268,76
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			69,57		2 041,88
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			35,56		1 043,63
		Всего по позиции							187,86		5 400,32
7	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
		1 ОТ					103,14		103,14	29,35	3 027,16
		2 ЭМ					36,00		36,00	11,45	412,20
		3 в т.ч. ОТм					4,02		4,02	29,35	117,99
		4 М					48,16		48,16	8,48	408,40
		ЗТ	чел.-ч	9,3		9,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке					187,30		187,30		3 847,76
		ФОТ							107,16		3 145,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			96,44		2 830,64
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			49,29		1 446,77
		Всего по позиции							333,03		8 125,17
8	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (амперметр)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					10,22		10,22	29,35	299,96
		4 М					0,38		0,38	8,48	3,22
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					10,60		10,60		303,18
		ФОТ							10,22		299,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,91		290,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		152,98
		Всего по позиции							25,72		747,12
9	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (РУ21; Реле промежуточное)	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
		1 ОТ					17,06		68,24	29,35	2 002,84
		4 М					0,34		1,36	8,48	11,53
		ЗТ	чел.-ч	2		8					
		Итого по расценке					17,40		69,60		2 014,37
		ФОТ							68,24		2 002,84
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,42		1 802,56
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,39		921,31
		Всего по позиции							162,41		4 738,24
10	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	3	1	3					
		Объем=2+1									
		1 ОТ					19,02		57,06	29,35	1 674,71
		2 ЭМ					2,87		8,61	11,45	98,58
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,78	29,35	22,89
		4 М					36,31		108,93	8,48	923,73
		ЗТ	чел.-ч	2		6					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,06					
		Итого по расценке					58,20		174,60		2 697,02
		ФОТ							57,84		1 697,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,10		1 646,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,50		865,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									260,20		5 209,47
11	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим. Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					10,22		30,66	29,35	899,87
		4 М					0,38		1,14	8,48	9,67
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		Итого по расценке					10,60		31,80		909,54
		ФОТ							30,66		899,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,74		872,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,64		458,93
Всего по позиции									77,18		2 241,34
12	ФЕРм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	5	1	5					
		Объем=1+1+3									
		1 ОТ					18,80		94,00	29,35	2 758,90
		2 ЭМ					0,87		4,35	11,45	49,81
		4 М					36,74		183,70	8,48	1 557,78
		ЗТ	чел.-ч	2		10					
		Итого по расценке					56,41		282,05		4 366,49
		ФОТ							94,00		2 758,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			91,18		2 676,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,94		1 407,04
Всего по позиции									421,17		8 449,66
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	1	3					
		Объем=1+1+1									
		1 ОТ					9,91		29,73	29,35	872,58
		2 ЭМ					5,43		16,29	11,45	186,52
		3 в т.ч. ОТм					0,76		2,28	29,35	66,92
		4 М					0,74		2,22	8,48	18,83
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,18					
		Итого по расценке					16,08		48,24		1 077,93
		ФОТ							32,01		939,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,05		911,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,33		479,15
		Всего по позиции							95,62		2 468,40
14	ФЕРм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					676,94		6,77	29,35	198,70
		2 ЭМ					18,11		0,18	11,45	2,06
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,03	29,35	0,88
		4 М					411,88		4,12	8,48	34,94
		ЗТ	чел.-ч	68,24		0,6824					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,002					
		Итого по расценке					1 106,93		11,07		235,70
		ФОТ							6,80		199,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,60		193,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,47		101,79
		Всего по позиции							21,14		531,08
15	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					
		Объем=(1+2+1) / 100									
		1 ОТ					342,84		13,71	29,35	402,39
		2 ЭМ					4,77		0,19	11,45	2,18
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,03	29,35	0,88
		4 М					106,42		4,26	8,48	36,12
		ЗТ	чел.-ч	34,56		1,3824					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,002					
		Итого по расценке					454,03		18,16		440,69
		ФОТ							13,74		403,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,33		391,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,01		205,67
		Всего по позиции							38,50		1 037,53
16	ФЕРм08-03-538-04	Выключатель путевой или конечный контактный, устанавливаемый на металлическом основании: малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель	шт	1	1	1					
		1 ОТ					10,06		10,06	29,35	295,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2,46		2,46	11,45	28,17
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	29,35	7,63
		4 М					7,74		7,74	8,48	65,64
		ЗТ	чел.-ч	1,07		1,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					20,26		20,26		389,07
		ФОТ							10,32		302,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,01		293,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,26		154,47
		Всего по позиции							35,53		837,34
17	ФЕРм08-03-602-02	Электроплита (прим. РИЗУР-ОША-Р-3)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					18,95		18,95	29,35	556,18
		2 ЭМ					1,81		1,81	11,45	20,72
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	29,35	7,63
		4 М					0,38		0,38	8,48	3,22
		ЗТ	чел.-ч	1,91		1,91					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					21,14		21,14		580,12
		ФОТ							19,21		563,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,63		546,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,80		287,54
		Всего по позиции							49,57		1 414,56
18	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (прим. DIN-рейки)	100 м	0,023	1	0,023					
		Объем=(0,3*1+2*1) / 100									
		1 ОТ					80,46		1,85	29,35	54,30
		2 ЭМ					95,01		2,19	11,45	25,08
		3 в т.ч. ОТм					23,33		0,54	29,35	15,85
		4 М					407,53		9,37	8,48	79,46
		ЗТ	чел.-ч	8,56		0,19688					
		ЗТм	чел.-ч	2,27		0,05221					
		Итого по расценке					583,00		13,41		158,84
		ФОТ							2,39		70,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,32		68,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,22		35,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									16,95		262,67
19	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм	шт	8,25	1	8,25					
		Объем=(50+115)/20									
		1 ОТ					8,17		67,40	29,35	1 978,19
		4 М					11,48		94,71	8,48	803,14
		ЗТ	чел.-ч	1		8,25					
		Итого по расценке					19,65		162,11		2 781,33
		ФОТ							67,40		1 978,19
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			64,03		1 879,28
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			35,72		1 048,44
Всего по позиции									261,86		5 709,05
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	1	31					
		Объем=4+21+2+2+2									
		1 ОТ					4,54		140,74	29,35	4 130,72
		4 М					0,09		2,79	8,48	23,66
		ЗТ	чел.-ч	0,5		15,5					
		Итого по расценке					4,63		143,53		4 154,38
		ФОТ							140,74		4 130,72
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			133,70		3 924,18
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			74,59		2 189,28
Всего по позиции									351,82		10 267,84
21	ФЕРм08-01-067-01	Конденсатор статистический на установленных конструкциях, масса: до 15 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ					17,32		34,64	29,35	1 016,68
		2 ЭМ					5,89		11,78	11,45	134,88
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,00	29,35	29,35
		4 М					2,25		4,50	8,48	38,16
		ЗТ	чел.-ч	1,8		3,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,08					
		Итого по расценке					25,46		50,92		1 189,72
		ФОТ							35,64		1 046,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,57		1 014,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,18		533,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									103,67		2 737,85
22	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	6,5	1	6,5					
		Объем=(500+150) / 100									
		1 ОТ					288,02		1 872,13	29,35	54 947,02
		2 ЭМ					68,98		448,37	11,45	5 133,84
		3 в т.ч. ОТм					4,02		26,13	29,35	766,92
		4 М					73,70		479,05	8,48	4 062,34
		ЗТ	чел.-ч	30,64		199,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		2,08					
		Итого по расценке					430,70		2 799,55		64 143,20
		ФОТ							1 898,26		55 713,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 841,31		54 042,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			968,11		28 414,11
Всего по позиции									5 608,97		146 599,83
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	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ					87,23		17,45	29,35	512,16
		2 ЭМ					45,42		9,08	11,45	103,97
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,00	29,35	29,35
		4 М					28,13		5,63	8,48	47,74
		ЗТ	чел.-ч	9,28		1,856					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,08					
		Итого по расценке					160,78		32,16		663,87
		ФОТ							18,45		541,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,90		525,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,41		276,17
Всего по позиции									59,47		1 465,30
ТН 10 кВ 1,2 сек.											
24	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (Реле промежуточное)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					17,06		17,06	29,35	500,71
		4 М					0,34		0,34	8,48	2,88
		ЗТ	чел.-ч	2		2					
		Итого по расценке					17,40		17,40		503,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							17,06		500,71
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			15,35		450,64
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,85		230,33
		Всего по позиции							40,60		1 184,56
25	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ					19,02		19,02	29,35	558,24
		2 ЭМ					2,87		2,87	11,45	32,86
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	29,35	7,63
		4 М					36,31		36,31	8,48	307,91
		ЗТ	чел.-ч	2		2					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					58,20		58,20		899,01
		ФОТ							19,28		565,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,70		548,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,83		288,59
		Всего по позиции							86,73		1 736,49
26	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат (прим. Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					10,22		30,66	29,35	899,87
		4 М					0,38		1,14	8,48	9,67
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		Итого по расценке					10,60		31,80		909,54
		ФОТ							30,66		899,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,74		872,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,64		458,93
		Всего по позиции							77,18		2 241,34
27	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм	шт	0,75	1	0,75					
		Объем=15/20									
		1 ОТ					8,17		6,13	29,35	179,92
		4 М					11,48		8,61	8,48	73,01
		ЗТ	чел.-ч	1		0,75					
		Итого по расценке					19,65		14,74		252,93
		ФОТ							6,13		179,92
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			5,82		170,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			3,25		95,36
		Всего по позиции							23,81		519,21
28	ФЕРм10-04-030-02	Дополнительная установка на пультах и панелях: (прим. CLIPFIX 35)	шт	2	1	2					
		1 ОТ					4,54		9,08	29,35	266,50
		4 М					0,09		0,18	8,48	1,53
		ЗТ	чел.-ч	0,5		1					
		Итого по расценке					4,63		9,26		268,03
		ФОТ							9,08		266,50
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			8,63		253,18
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			4,81		141,25
		Всего по позиции							22,70		662,46
29	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (прим. DIN-рейки)	100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					80,46		1,61	29,35	47,25
		2 ЭМ					95,01		1,90	11,45	21,76
		3 в т.ч. ОТм					23,33		0,47	29,35	13,79
		4 М					407,53		8,15	8,48	69,11
		ЗТ	чел.-ч	8,56		0,1712					
		ЗТм	чел.-ч	2,27		0,0454					
		Итого по расценке					583,00		11,66		138,12
		ФОТ							2,08		61,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,02		59,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,06		31,13
		Всего по позиции							14,74		228,46
Итоги по разделу 2 Монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 384,84		96 854,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 775,21		81 452,43
		Эксплуатация машин							590,14		6 757,11
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							42,71		1 253,54
		Материалы							1 019,49		8 645,28
		Монтажные работы							8 519,88		218 218,59
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							2 775,21		81 452,43
		эксплуатация машин и механизмов							590,14		6 757,11
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							42,71		1 253,54
		материалы							1 019,49		8 645,28
		накладные расходы							2 708,21		79 486,38
		сметная прибыль							1 426,83		41 877,39
		Итого ФОТ (справочно)							2 817,92		82 705,97
		Итого накладные расходы (справочно)							2 708,21		79 486,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 426,83		41 877,39
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							8 519,88		218 218,59
Раздел 3. Материалы											
30	ТЦ_20.4.04.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Шкаф (дверь) релейного отсека	шт	1	1	1	140 000,00	1,0075	16 633,25	8,48	141 050,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							16 633,25		141 050,00
31	ТЦ_20.4.04.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Амперметр 120х120 Э42702, 100А, 50, 1,5	шт	1	1	1	4 000,00	1,02	481,13	8,48	4 080,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							481,13		4 080,00
32	ТЦ_62.1.04.13_32_325704214_2_17.10.2023_01	Реле указательное РУ21	шт	2	1	2	6 850,00	1,02	1 647,88	8,48	13 974,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							1 647,88		13 974,00
33	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214_2_17.10.2023_01	Выключатель автоматический OptiDin BM63-2C2-10-УХЛ3	шт	2	1	2	4 660,80	1,02	1 121,23	8,48	9 508,03
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							1 121,23		9 508,03
34	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214_2_17.10.2023_01	Выключатель автоматический OptiDin BM63-Z2Z-DC-УХЛ3	шт	1	1	1	18 360,00	1,02	2 208,40	8,48	18 727,20
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							2 208,40		18 727,20
35	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214_2_17.10.2023_01	Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2	шт	3	1	3	3 850,00	1,02	1 389,27	8,48	11 781,00
		(Материалы для монтажных работ)									

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									1 389,27		11 781,00
36	ТЦ_62.2.01.03_32_325704214_2_17.10.2023_01	Переключатель 4G16-202-U-R114	шт	1	1	1	5 740,00	1,02	690,42	8,48	5 854,80
(Материалы для монтажных работ)											
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									690,42		5 854,80
37	ТЦ_62.2.01.03_32_325704214_2_17.10.2023_01	Переключатель 4G16-56-U-R114	шт	1	1	1	6 080,00	1,02	731,32	8,48	6 201,60
(Материалы для монтажных работ)											
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									731,32		6 201,60
38	ТЦ_62.2.01.03_32_325704214_2_17.10.2023_01	Переключатель 4G16-55-U-R114	шт	3	1	3	5 260,00	1,02	1 898,07	8,48	16 095,60
(Материалы для монтажных работ)											
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									1 898,07		16 095,60
39	ТЦ_20.3.02.13_32_325704214_2_17.10.2023_01	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-14-Б-К-3-220	шт	1	1	1	270,00	1,02	32,48	8,48	275,40
(Материалы для монтажных работ)											
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									32,48		275,40
40	ТЦ_20.3.02.13_32_325704214_2_17.10.2023_01	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-14-Б-3-3-220	шт	1	1	1	270,00	1,02	32,48	8,48	275,40
(Материалы для монтажных работ)											
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									32,48		275,40
41	ТЦ_20.3.02.13_32_325704214_2_17.10.2023_01	Светодиодная коммутаторная лампа СКЛ-14-Б-Б-К-220	шт	1	1	1	270,00	1,02	32,48	8,48	275,40
(Материалы для монтажных работ)											
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									32,48		275,40
42	ТЦ_20.3.03.07_32_325704214_2_17.10.2023_01	Светодиодный светильник ДПП01-7-001-4К 7 Вт	шт	1	1	1	958,00	1,02	115,23	8,48	977,16
(Материалы для монтажных работ)											
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									115,23		977,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1	1	65,00	1,02	7,82	8,48	66,30
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							7,82		66,30
44	ТЦ_20.4.01.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Выключатель кнопочный ВК42-15-202011-00 УХЛ4	шт	1	1	1	321,00	1,02	38,61	8,48	327,42
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							38,61		327,42
45	ТЦ_64.5.02.00_32_325704214 2_17.10.2023_01	Электронагреватель РИЗУР-ОША-Р-3	шт	1	1	1	10 800,00	1,02	1 299,06	8,48	11 016,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							1 299,06		11 016,00
46	ТЦ_20.2.08.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	DIN-рейка 35 мм 30 см YDN10-0030	шт	1	1	1	36,00	1,02	4,33	8,48	36,72
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							4,33		36,72
47	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Клемма с размыкателем UT 4-QUATTRO-TG	шт	50	1	50	698,00	1,02	4 197,88	8,48	35 598,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							4 197,88		35 598,00
48	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Проходная клемма UT 2,5	шт	115	1	115	148,00	1,02	2 047,22	8,48	17 360,40
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							2 047,22		17 360,40
49	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Концевой стопор CLIPFIX 35	шт	4	1	4	260,00	1,02	125,09	8,48	1 060,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		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							125,09		1 060,80
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	1	1	1 690,00	1,02	203,28	8,48	1 723,80
		(Материалы для монтажных работ)									

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									203,28		1 723,80
51	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Перемычка FBS 2-6 - 3030336	шт	21	1	21	183,00	1,02	462,25	8,48	3 919,86
(Материалы для монтажных работ)											
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									462,25		3 919,86
52	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Перемычка FBS 3-6 - 3030242	шт	2	1	2	192,00	1,02	46,19	8,48	391,68
(Материалы для монтажных работ)											
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									46,19		391,68
53	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Перемычка FBS 4-6 - 3030349	шт	2	1	2	188,00	1,02	45,23	8,48	383,52
(Материалы для монтажных работ)											
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									45,23		383,52
54	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214_2_17.10.2023_01	Накладка НКР-3	шт	2	1	2	2 255,00	1,02	542,48	8,48	4 600,20
(Материалы для монтажных работ)											
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									542,48		4 600,20
55	ТЦ_62.1.04.07_32_325704214_2_17.10.2023_01	Реле промежуточное 55.32.8.240.0040	шт	2	1	2	1 480,00	1,02	356,04	8,48	3 019,20
(Материалы для монтажных работ)											
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									356,04		3 019,20
56	ТЦ_20.4.03.05_32_325704214_2_17.10.2023_01	Розетка 92.03	шт	2	1	2	1 260,00	1,02	303,11	8,48	2 570,40
(Материалы для монтажных работ)											
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									303,11		2 570,40
57	ТЦ_20.4.03.05_32_325704214_2_17.10.2023_01	Розетка AC5FDZ	шт	1	1	1	2 346,00	1,02	282,18	8,48	2 392,92
(Материалы для монтажных работ)											
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									282,18		2 392,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФССЦ-21.2.03.05-0062	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х1-450 (Материалы для монтажных работ) Объем=500 / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,5	1	0,5	1 066,46		533,23	8,48	4 521,79
59	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450 (Материалы для монтажных работ) Объем=150 / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,15	1	0,15	2 291,15		343,67	8,48	2 914,32
60	ФССЦ-21.1.08.03-0578	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,02	1	0,02	29 332,61		586,65	8,48	4 974,79
61	ФССЦ-20.2.10.03-0009	Наконечники кабельные медные ТМ-10 (прим.) (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	100 шт	4	1	4	208,00		832,00	8,48	7 055,36
62	ФССЦ-23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	100 шт	2	1	2	150,00		300,00	8,48	2 544,00
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) 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	1	1	5 243,00	1,02	630,64	8,48	5 347,86
64	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214 2_17.10.2023_01	Выключатель автоматический OptiDin BM63-3ВЗ-УХЛ3 (Материалы для монтажных работ) 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	1	1	4 406,40	1,02	530,02	8,48	4 494,53
65	ТЦ_62.1.01.00_32_325704214 2_17.10.2023_01	Контакт состояния OptiDin BM63-МССК2 (Материалы для монтажных работ) 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	1	3	3 850,00	1,02	1 389,27	8,48	11 781,00
66	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Проходная клемма УТ 2,5 (Материалы для монтажных работ)	шт	15	1	15	148,00	1,02	267,03	8,48	2 264,40

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									267,03		2 264,40
67	ТЦ_25.1.03.01_32_325704214 2_17.10.2023_01	Концевой стопор CLIPFIX 35	шт	2	1	2	260,00	1,02	62,55	8,48	530,40
(Материалы для монтажных работ)											
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									62,55		530,40
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	1	1	1 690,00	1,02	203,28	8,48	1 723,80
(Материалы для монтажных работ)											
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									203,28		1 723,80
Итого по разделу 3 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)									42 652,75		361 695,06
в том числе:											
Материалы									42 652,75		361 695,06
Монтажные работы									42 652,75		361 695,06
в том числе:											
материалы									42 652,75		361 695,06
Итого по разделу 3 Материалы									42 652,75		361 695,06
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									40 057,20		339 684,80
Раздел 4. Оборудование											
69 О	ТЦ_62.1.05.00_77_773510033 2_13.09.2023_02	Микропроцессорное устройство "СИРИУС-2-МЛ-И1	компл	1	1	1	285 263,88	1,012	45 606,17	6,33	288 687,05
(Инженерное оборудование)											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Всего по позиции									45 606,17		288 687,05
70 О	ТЦ_62.4.02.01_77_773510033 2_13.09.2023_02	Блок питания комбинированный "ОРИОН-БП-5"	шт	1	1	1	67 457,05	1,012	10 784,60	6,33	68 266,53
(Инженерное оборудование)											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Всего по позиции									10 784,60		68 266,53
71 О	ТЦ_20.5.05.01_77_773510033 2_13.09.2023_02	Блок конденсаторов БК-7000	шт	2	1	2	77 731,48	1,012	24 854,43	6,33	157 328,52
(Инженерное оборудование)											

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									24 854,43		157 328,52
Итоги по разделу 4 Оборудование :											
	Оборудование								81 245,20		514 282,10
	Инженерное оборудование								81 245,20		514 282,10
	Итого по разделу 4 Оборудование								81 245,20		514 282,10
	в том числе:										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								81 245,20		514 282,10
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								47 052,96		458 974,68
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								2 789,11		81 860,40
	Эксплуатация машин								591,61		6 773,94
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								42,92		1 259,70
	Материалы								43 672,24		370 340,34
	Монтажные работы								51 208,88		580 951,37
	в том числе:										
	оплата труда								2 789,11		81 860,40
	эксплуатация машин и механизмов								591,61		6 773,94
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								42,92		1 259,70
	материалы								43 672,24		370 340,34
	накладные расходы								2 721,90		79 888,09
	сметная прибыль								1 434,02		42 088,60
	Оборудование								81 245,20		514 282,10
	Инженерное оборудование								81 245,20		514 282,10
	Итого ФОТ (справочно)								2 832,03		83 120,10
	Итого накладные расходы (справочно)								2 721,90		79 888,09
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 434,02		42 088,60
	ВСЕГО по смете								132 454,08		1 095 233,47
	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								40 057,20		339 684,80
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								81 245,20		514 282,10