

строительных работ	_____	тыс.руб.
монтажных работ	_____	тыс.руб.
оборудования	_____	тыс.руб.
прочих затрат	_____	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Работы по демонтажу оборудования						
Демонтаж щитового оборудования						
1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (прим. демонтаж ВРУ) Объем=1+4 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки 571/пр п.84 табл.3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ чел.-ч 2,32 0,3 3,48 ЗТм чел.-ч 0,1 0,3 0,15 <hr/> Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51	1 шт.	5	1	5
Всего по позиции						
134 В	Прайс	Возврат стоимости: металлом (лом 3А) Объем=0,06+0,08 Цена=23000,00/7,3 <hr/> Всего по позиции	1 т	0,14	1	0,14
Демонтаж электроустановочных изделий						
2	ТЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=11 / 100 1 ОТ ЗТ чел.-ч 5,84 0,6424	100 шт.	0,11	1	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48
		Всего по позиции				
Демонтаж светотехнического оборудования						
3	ТЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,14	1	0,14
		Объем=14 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		ЗТ	чел.-ч	6,32		0,8848
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0042
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48
		Всего по позиции				
Демонтаж кабельной продукции						
4	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	2,35	1	2,35
		Объем=(150+70+15) / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		ЗТ	чел.-ч	9,64		22,654
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0235
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48

1	2	3	4	5	6	7
Всего по позиции						
135 В	Прайс	Возврат стоимости: металлом (лом ЗА) Цена=45000,00/7,3 Всего по позиции	1 т	0,01	1	0,01
Строительный мусор						
5	ТССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную 1 ОТ ФОТ НР Погрузо-разгрузочные работы СП Погрузо-разгрузочные работы Всего по позиции	1 т груза	0,035	1	0,035
6	ТССЦпг-03-21-01-038	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 38 км I класс груза Всего по позиции	1 т груза	0,035	1	0,035
Итого по разделу 1 Работы по демонтажу оборудования :						
Итого прямые затраты (справочно)						
в том числе:						
Оплата труда рабочих						
Эксплуатация машин						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						
Строительные работы						
Строительные работы						
в том числе:						
оплата труда						
эксплуатация машин и механизмов						
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						
накладные расходы						
сметная прибыль						
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						
Монтажные работы						
в том числе:						
оплата труда						

1	2	3	4	5	6	7
		эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 1 Работы по демонтажу оборудования Возврат материалов Строительные работы Прайс Возврат стоимости: металлом (лом 3А), "1 т" Кол-во: 0,15				
Раздел 2. Электромонтажные работы						
ГРЦ						
7	ТЕРм08-03-572-08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	1 шт.	1	1	1
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	2,32		2,32
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,1
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
8	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	-0,01	1	-0,01
		Всего по позиции				
9	ТЦ_20.4.04.03_78_77235055 28_22.02.2021_02	IND-МКМ12-02-30. Корпус металлический ЩЭ-2-2 36 УХЛ3 IP31 840x490x140 мм, (IEK) Цена=8165,74/1,20/7,3	шт.	1	1	1
		Всего по позиции				

1	2	3	4	5	6	7
10	ТЦ_20.4.04.03_78_77235055 28_22.02.2021_02	МКМ42-002-31. Кожух ЩЭ-Х-2 для навесного исполнения, (IEK) Цена=4255,38/1,20/7,3	шт.	1	1	1
Всего по позиции						
11	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=1+2+1+2+1+2+1+1 1 ОТ 4 М ЗТ	1 шт.	11	1	11
Итого по расценке						
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			чел.-ч	1,12		12,32
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	97		97
			%	51		51
Всего по позиции						
12	ТЦ_62.1.01.09_78_78135137 17_22.02.2021_02	MVA41-3-050-С. Автоматический выключатель ВА 47-60 3Р 50А (С) 6кА, (IEK) Цена=943.18/1,20/7,3	шт.	1	1	1
Всего по позиции						
13	ТЦ_62.1.01.09_78_78254441 44_22.02.2021_02	MVA41-3-040-С. Автоматический выключатель ВА 47-60 3Р 40А (С) 6кА, (IEK) Цена=1019,00/1,20/7,3	шт.	2	1	2
Всего по позиции						
14	ТЦ_62.1.01.09_78_78166755 93_22.02.2021_02	MVA41-1-032-С. Автоматический выключатель ВА 47-60 1Р 32А (С) 6кА, (IEK) Цена=368,10/1,20/7,3	шт.	1	1	1
Всего по позиции						
15	ТССЦ-509-2229	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	2	1	2
Всего по позиции						
16	ТССЦ-509-2228	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	1
Всего по позиции						
17	ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	2	1	2
Всего по позиции						
18	ТССЦ-509-8261	Ограничитель перенапряжения ОПС1(В)	шт.	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
Всего по позиции						
19	ТССЦ-503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом (прим. РОЗЕТКА РАР10-3-ОПС ЗАЗЕМЛЕНИЕМ НА DIN-РЕЙКУ MRD10-16 IEK)	100 шт.	0,01	1	0,01
Всего по позиции						
20	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	1	1
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	0,28		0,28
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01
Итого по расценке						
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
21	ТССЦ-509-8173	Счетчик электрической энергии электронный,: однофазный Меркурий 200.02, 5(60)А (многотарифный)	шт.	1	1	1
Всего по позиции						
ЩЭ						
22	ТЕРм08-03-599-13	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	1 шт.	4	1	4
		Объем=1*4				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	3,49		13,96
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,08
Итого по расценке						
		ФОТ				

1	2	3	4	5	6	7
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
23	ТЦ_20.4.04.03_78_77235055 28_22.02.2021_02	МВ11-24. ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ЩРВ-24 IP31 (390X340X120) ЕКФ PROXIMA, (ЕКФ) Объем=1*4 Цена=2219,70/1,20/7,3	шт.	4	1	4
Всего по позиции						
24	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=4+4+16+4+8+1 1 ОТ 4 М ЗТ	1 шт.	37	1	37
		Итого по расценке	чел.-ч	1,12		41,44
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
25	ТССЦ-509-6551	Выключатели нагрузки: ВН-32 3Р 40А Объем=1*4/10	10 шт.	0,4	1	0,4
Всего по позиции						
26	ТССЦ-509-6537	Выключатели нагрузки: ВН-32 1Р 25А Объем=1*4/10	10 шт.	0,4	1	0,4
Всего по позиции						
27	ТЦ_62.1.01.02_78_77235055 28_21.05.2021_02	МАД123-2-025-С-300. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АД12MS 2П 25А С 300МА ТИП А (3 МОД), (IEK) Объем=4*4 Цена=1821,33/1,20/7,3	шт.	16	1	16
Всего по позиции						
28	ТССЦ-509-2228	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С Объем=1*4	шт.	4	1	4

1	2	3	4	5	6	7
Всего по позиции						
29	ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С Объем=2*4	шт.	8	1	8
Всего по позиции						
30	ТССЦ-503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом (прим. РОЗЕТКА РАР10-3-ОПС ЗАЗЕМЛЕНИЕМ НА DIN- РЕЙКУ MRD10-16 IEK) Объем=1*4/100	100 шт.	0,04	1	0,04
Всего по позиции						
ППУ						
31	ТЕРм08-03-599-13	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	1 шт.	1	1	1
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	3,49		3,49
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02
Итого по расценке						
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
32	ТЦ_20.4.04.03_78_78065149 10_21.05.2021_02	IND-УКМ40-03-54. Корпус металлический ЩМП-3-0 У2 IP54 RAL 3020, (IEK) Цена=5706,12/1,20/7,3	шт.	1	1	1
Всего по позиции						
33	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=1+5+4+4+1+1	1 шт.	16	1	16
		1 ОТ				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	1,12		17,92
Итого по расценке						

1	2	3	4	5	6	7
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
34	ТССЦ-509-2243	Выключатели автоматические (IEK) ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (прим. ВА47-29 3Р 20А)	шт.	1	1	1
		Всего по позиции				
35	ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	5	1	5
		Всего по позиции				
36	ТССЦ-509-4692	Реле промежуточные: электромагнитные ПЭ-36 УЗ (прим. 55.34.8.230.0000 553482300000 Промежуточное реле; 4 перекидных контакта 7А (~230В АС))	шт.	4	1	4
		Всего по позиции				
37	ТССЦ-503-0743	Розетка щитовая для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля 16А 250В с заземлением (прим. 94.04.SPA 9404SPA Розетка для реле 55.34, 55.32, 85.02, 85.04 и модулей 99.02, 86.30 с отдельными контактами; с пластиковым фиксатором; винтовые зажимы; синяя; 10А)	100 шт.	0,04	1	0,04
		Всего по позиции				
38	ТЦ_62.3.02.03_78_77235055 28_22.02.2021_02	КЕАЗ271788. Переключатель КПЕ1111РС-черный-1но+1нз-ручка-фикс-2поз-IP40-КЭАЗ Цена=510,00/1,20/7,3	шт.	1	1	1
		Всего по позиции				
39	ТЦ_20.4.00.00_78_77235055 28_22.02.2021_02	SQ0913-0102. БОКС ДЛЯ ОПЛОМБИРОВКИ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА DIN-РЕЙКЕ БОМ 2/3, (TDM) Цена=51,61/1,20/7,3	шт.	1	1	1
		Всего по позиции				
40	ТССЦ-509-5626	Клемма проходная WDU 2,5	100 шт.	0,2	1	0,2
		Всего по позиции				
Средства измерения потребления электрической энергии						
41	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные 1 ОТ	1 шт.	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
42	ТЦ_20.4.00.00_78_77016777 00_22.02.2021_02	Счетчик электроэнергии трехфазный многотарифный (2 тарифа)"Меркурий-234 ARTM-02 РВ.Р(PBR.R) 5 (100)А 3*230/400 оптопорт, 2*RS-485 1,0/2,0 Инкотекс (электросчетчик)	шт.	1	1	1
		Цена=9669,75/1,20/7,3				
		Всего по позиции				
Светотехнические изделия						
43	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,48	1	0,48
		Объем=(6+31+11) / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	70,64		33,9072
		ЗТм	чел.-ч	0,88		0,4224
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				

1	2	3	4	5	6	7
44	ТССЦ-509-5393	Светильник потолочный с рассеивателем из полистирола типа: ЛПО 50-4х40 (применительно: СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛУЧ-220-С 83ДФА1 (220В, 10Вт))	шт.	6	1	6
Всего по позиции						
45	ТССЦ-509-5393	Светильник потолочный с рассеивателем из полистирола типа: ЛПО 50-4х40 (применительно: Светильник ЛУЧ-220-С-103 УХЛ2 IP54 10Вт)	шт.	31	1	31
Всего по позиции						
46	ТССЦ-509-6294	Светильник аварийного освещения: с рассеивателем из поликарбоната, тип ЛБО 17-2х8-952 (БС-952) (прим.: Светильник аварийный светодиодный ДПА-5042 3ч постоянный/непостоянный Ni-MH IP65 IEK)	шт.	11	1	11
Всего по позиции						
47	ТЕРм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	1	1
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	0,94		0,94
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01
Итого по расценке						
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
48	ТССЦ-509-4820	Фотореле ФР2 УЗ	шт.	1	1	1
Всего по позиции						
Электроустановочные изделия						
49	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке Объем=2 / 100	100 шт.	0,02	1	0,02
		1 ОТ				
		2 ЭМ				

1	2	3	4	5	6	7
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	31,6		0,632
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0006
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
50	ТССЦ-509-6442	Выключатель одноклавишный для открытой проводки влагопылезащищенный 0-4-IP44-01-6/220	10 шт.	0,2	1	0,2
		Всего по позиции				
51	ТЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Объем=2 / 100	100 шт.	0,02	1	0,02
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	60,88		1,2176
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0016
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
52	ТССЦ-503-0470	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт.	0,02	1	0,02
		Всего по позиции				
Кабельная продукция						

1	2	3	4	5	6	7
53	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=193 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м	1,93	1	1,93
			чел.-ч	5,39		10,4027
			чел.-ч	0,02		0,0386
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51
		Всего по позиции				
54	ТССЦ-501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² Объем=193*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,19686	1	0,19686
55	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² Объем=(112+16) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м	1,28	1	1,28
			чел.-ч	6,29		8,0512
			чел.-ч	0,03		0,0384

1	2	3	4	5	6	7
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
56	ТЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм ² Объем=34 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм		100 м	0,34	1 0,34
		ЗТ	чел.-ч		2,06	0,7004
		ЗТм	чел.-ч		0,02	0,0068
Итого по расценке						
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
57	ТССЦ-501-8484	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² Объем=(112+16+34)*1,02/1000		1000 м	0,16524	1 0,16524
Всего по позиции						
58	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² Объем=112 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм		100 м	1,12	1 1,12
		ЗТ	чел.-ч		8,96	10,0352
		ЗТм	чел.-ч		0,06	0,0672

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
59	ТССЦ-501-8485	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ² Объем=112*1,02/1000	1000 м	0,11424	1	0,11424
		Всего по позиции				
60	ТЕРм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ² Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	11,68		1,4016
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,0132
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
61	ТССЦ-501-8495	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм ² Объем=12*1,02/1000	1000 м	0,01224	1	0,01224
		Всего по позиции				

1	2	3	4	5	6	7
62	ТЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² Объем=90 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м	0,9	1	0,9
			чел.-ч	6,29		5,661
			чел.-ч	0,03		0,027
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51
		Всего по позиции				
63	ТССЦ-501-8506	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм ² Объем=90*1,02/1000 Всего по позиции	1000 м	0,0918	1	0,0918
64	ТЕРм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ² Объем=16 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м	0,16	1	0,16
			чел.-ч	11,68		1,8688
			чел.-ч	0,11		0,0176

1	2	3	4	5	6	7
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
65	ТЕРм08-02-398-03	Провод в лотках, сечением: до 70 мм²		100 м	0,34	1
		Объем=34 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,9588
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0306
Итого по расценке						
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
66	ТССЦ-501-8510	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм²		1000 м	0,051	1
		Объем=50*1,02/1000				
Всего по позиции						
67	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм²		100 м	0,05	1
		Объем=5 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	5,39		0,2695
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
68	ТССЦ-501-2388	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 2x1,5 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051
		Всего по позиции				
69	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=55 / 100	100 м	0,55	1	0,55
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,9645
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,011
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
70	ТССЦ-501-1840	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5 Объем=(55*1,02) / 1000	1000 м	0,0561	1	0,0561
		Всего по позиции				

1	2	3	4	5	6	7
71	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=125 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м	1,25	1	1,25
			чел.-ч	5,39		6,7375
			чел.-ч	0,02		0,025
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51
		Всего по позиции				
72	ТССЦ-501-2400	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 4x1,5 Объем=(125*1,02) / 1000	1000 м	0,1275	1	0,1275
		Всего по позиции				
73	ТЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² Объем=5 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м	0,05	1	0,05
			чел.-ч	8,96		0,448
			чел.-ч	0,06		0,003

1	2	3	4	5	6	7
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
74	ТССЦ-501-8666	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 5x4 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051
Всего по позиции						
75	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=15 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м	0,15	1	0,15
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
76	ТССЦ-501-1831	Кабель гибкий с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки КГВВнг, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (прим. КГВВнг(А)-FRLS 2x0,75) Объем=15*1,02/1000	1000 м	0,0153	1	0,0153
Всего по позиции						
77	ТЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,9	1	0,9

1	2	3	4	5	6	7
		Объем=(60+30) / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	32,16		28,944
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,027
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
78	ТССЦ-502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм2 (прим. ПугВнг(А)-LS 1х6)	1000 м	0,0612	1	0,0612
		Объем=60*1,02/1000				
		Всего по позиции				
79	ТССЦ-502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 16 мм2 (прим. ПугВнг(А)-LS 1х16)	1000 м	0,0306	1	0,0306
		Объем=30*1,02/1000				
		Всего по позиции				
Металлические лотки серии ЛПМ						
80	ТЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	1 т	0,03174	1	0,03174
		Объем=(1,54*3+1,13*24)/1000				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	54		1,71396
		ЗТм	чел.-ч	1,25		0,039675

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
81	ТЦ_20.2.07.04_78_78045269 50_22.02.2021_02	35023. ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ 150X 50X3000X0,8ММ, (ДКС) Цена=1584,00/1,20/7,3	шт	1	1	1
		Всего по позиции				
82	ТЦ_20.2.03.06_78_78045269 50_22.02.2021_02	35523. КРЫШКА НА ЛОТОК С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОСН. 150 L 3000, (ДКС) Цена=993,00/1,20/7,3	шт	1	1	1
		Всего по позиции				
83	ТЦ_20.2.07.04_78_78045269 50_22.02.2021_02	35022. ЛОТОК НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ 100X 50X3000X0,8ММ, (ДКС) Цена=1344,00/1,20/7,3	шт	8	1	8
		Всего по позиции				
84	ТЦ_20.2.03.06_78_78045269 50_22.02.2021_02	35522. КРЫШКА НА ЛОТОК С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ОСН. 100 L 3000, (ДКС) Цена=777,00/1,20/7,3	шт	8	1	8
		Всего по позиции				
85	ТЦ_20.2.03.00_78_77235055 28_22.02.2021_02	30194. ЗАГЛУШКА СБОРНАЯ ТС 150X50, (ДКС) Цена=314,74/1,20/7,3	шт	1	1	1
		Всего по позиции				
86	ТЦ_20.2.03.00_78_77235055 28_22.02.2021_02	30193. ЗАГЛУШКА СБОРНАЯ ТС 100X50, (ДКС) Цена=292,70/1,20/7,3	шт	1	1	1
		Всего по позиции				
87	ТЦ_20.2.03.00_78_77235055 28_22.02.2021_02	36003К. Угол СРО 90 горизонтальный 90° 150x50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа, (ДКС) Цена=2017,95/1,20/7,3	шт	1	1	1
		Всего по позиции				
88	ТЦ_20.2.03.00_78_77235055 28_22.02.2021_02	38003. Крышка на угол СРО 90 горизонтальный 90° осн.150, (ДКС)	шт	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
		Цена=1006,84/1,20/7,3				
		Всего по позиции				
89	ТЦ_20.2.03.00_78_77235055 28_22.02.2021_02	36309К. Переходник RRC симметричный 150/100 Н50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа, (ДКС) Цена=2316,00/1,20/7,3	шт	1	1	1
		Всего по позиции				
90	ТЦ_20.2.03.00_78_77235055 28_22.02.2021_02	38082. Крышка на переходник RRC симметричный 150/150, (ДКС) Цена=1072,00/1,20/7,3	шт	1	1	1
		Всего по позиции				
Металлические трубы						
91	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=125 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	1,25	1	1,25
			чел.-ч	24,64		30,8
			чел.-ч	0,38		0,475
			%	97		97
			%	51		51
		Всего по позиции				
92	ТССЦ-103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 3,2 мм Объем=125*1,03	м	128,75	1	128,75
		Всего по позиции				
93	ТЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,28	1	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		Объем=(16+12) / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	33,2		9,296
		ЗТм	чел.-ч	0,64		0,1792
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
94	ТССЦ-103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм Объем=16*1,03	м	16,48	1	16,48
		Всего по позиции				
95	ТССЦ-103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 3,5 мм Объем=12*1,03	м	12,36	1	12,36
		Всего по позиции				
96	ТССЦ-503-0702	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм Объем=6+10+9	шт.	25	1	25
		Всего по позиции				
97	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=446 / 100	100 м	4,46	1	4,46
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		4 М				
H	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175		780,5
H	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	101,2		451,352

1	2	3	4	5	6	7
		ЗТ	чел.-ч	15,2		67,792
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
98	ТССЦ-509-6413	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм	10 м	45,492	1	45,492
		Объем=(446*1,02) / 10				
		Всего по позиции				
99	ТЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд	1,93	1	1,93
		Объем=193 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		ЗТ	чел.-ч	15,64		30,1852
		ЗТм	чел.-ч	4,06		7,8358
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59
		Всего по позиции				
100	ТЕР46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 25 мм	100 отверстий	0,12	1	0,12
		Объем=12 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		ЗТ	чел.-ч	7,93		0,9516

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59
		Всего по позиции				
101	ТЕР46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100	0,08	1	0,08
		Объем=8 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		ЗТ	чел.-ч	10,18		0,8144
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59
		Всего по позиции				
102	ТЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,3	1	0,3
		Объем=30 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
	<i>H</i>	<i>509-9900 Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>0,006</i>		<i>0,0018</i>
		ЗТ	чел.-ч	5,49		1,647
		Итого по расценке				

1	2	3	4	5	6	7
		ФОТ				
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44
		Всего по позиции				
103	ТЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	0,3	1	0,3
		Объем=30 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
<i>H</i>	<i>509-9900</i>	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>0,003</i>		<i>0,0009</i>
		ЗТ	чел.-ч	6,31		1,893
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44
		Всего по позиции				
104	ТЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	1	0,01
		Объем=1 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
<i>H</i>	<i>509-9900</i>	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>0,006</i>		<i>0,00006</i>
		ЗТ	чел.-ч	5,49		0,0549
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44
		Всего по позиции				
105	ТЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	0,01	1	0,01
		Объем=1 / 100				
		40 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)				
		1 ОТ				

1	2	3	4	5	6	7
		2 ЭМ				
H	509-9900	Строительный мусор	m	0,003	2	0,00006
		ЗТ	чел.-ч	6,31	2	0,1262
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44
		Всего по позиции				
106	ТЕРм08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м уложенного кабеля	8,02	1	8,02
		Объем=(193+50+112+12+90+50+5+55+125+5+15+60+30) / 100				
		1 ОТ				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	1,01		8,1002
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
107	509-0988	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	-0,000241	1	-0,000241
		Всего по позиции				
108	ТЦ_14.5.01.00_77_50740571_60_22.02.2021_02	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА СР 620, Hilti	шт.	1	1	1
		Цена=4250,00/1,20/7,3				
		Всего по позиции				
		Итого по разделу 2 Электромонтажные работы :				
		Итого прямые затраты (справочно)				
		в том числе:				
		Оплата труда рабочих				
		Эксплуатация машин				
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				
		Материалы				

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные работы				
		в том числе:				
		оплата труда				
		эксплуатация машин и механизмов				
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				
		материалы				
		накладные расходы				
		сметная прибыль				
		Монтажные работы				
		в том числе:				
		оплата труда				
		эксплуатация машин и механизмов				
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				
		материалы				
		накладные расходы				
		сметная прибыль				
		Итого ФОТ (справочно)				
		Итого накладные расходы (справочно)				
		Итого сметная прибыль (справочно)				
		Итого по разделу 2 Электромонтажные работы				
Раздел 3. Монтаж контура заземления						
109	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,084	1	0,084
		Объем=(35*0,3*0,8) / 100				
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	118		9,912
		Итого по расценке				
		ФОТ				
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40
		Всего по позиции				
110	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт.	0,9	1	0,9

1	2	3	4	5	6	7
		Объем=(27/3) / 10				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	10,7		9,63
		ЗТм	чел.-ч	0,19		0,171
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
111	ТЦ_08.3.08.02_78_78045269 50_22.02.2021_02	NE5503. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАЕМЛИТЕЛЬ ИЗ УГОЛКА 50X50X5 ММ, (ДКС), 3 М Цена=4969,89/1,20/7,3	шт	9	1	9
		Всего по позиции				
112	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=110 / 100	100 м	1,1	1	1,1
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	16,6		18,26
		ЗТм	чел.-ч	0,22		0,242
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
		Всего по позиции				
113	ТЦ_08.3.07.00_78_78045269 50_22.02.2021_02	NC2444. ПОЛОСА 40X4 ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННАЯ (ДКС), 38 м Цена=12690,10/38/1,20/7,3	м	110	1	110

1	2	3	4	5	6	7
Всего по позиции						
114	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(35*0,3*0,8) / 100	100 м3 грунта	0,084	1	0,084
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	88,5		7,434
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40
Всего по позиции						
115	ТЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм (крыша + 4 опуски до 2х метров)	100 м	0,84	1	0,84
		Объем=84 / 100				
		1 ОТ				
		2 ЭМ				
		3 в т.ч. ОТм				
		4 М				
		ЗТ	чел.-ч	20,1		16,884
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,0924
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
Всего по позиции						
116	101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной: 4-6 мм	т	-0,0336	1	-0,0336
Всего по позиции						
117	ТССЦ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм (прим. д. 8 мм) Объем=0,395*84/1000	т	0,03318	1	0,03318
Всего по позиции						

1	2	3	4	5	6	7
118	ТЦ_20.2.05.02_78_77235055 28_22.02.2021_02	ND2202. УГЛОВОЙ КОНЬКОВЫЙ ЗАЖИМ 100 ММ, (ДКС) Цена=205,01/1,20/7,3 Всего по позиции	шт	70	1	70
119	ТЦ_20.2.05.02_78_77235055 28_22.02.2021_02	ND2213. ПЛАСТИКОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ 415 ММ, (ДКС) Цена=532,94/1,20/7,3 Всего по позиции	шт	2	1	2
120	ТЦ_20.2.05.02_78_77235055 28_22.02.2021_02	ND2307. ФАСАДНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ 100 ММ, (ДКС) Цена=217,07/1,20/7,3 Всего по позиции	шт	12	1	12
121	ТЦ_20.2.05.02_78_14340861 6745_22.02.2021_02	NG3101. СОЕДИНИТЕЛЬ ПРУТОК - ПОЛОСА 57X80 ММ, (ДКС) Цена=484,00/1,20/7,3 Всего по позиции	шт	2	1	2
122	ТЕР34-02-054-01	Устройство молниеотвода к опорам высотой: до 8,5 м 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	1 молниеотв од чел.-ч	2 0,7	1	2 1,4
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58
		Всего по позиции				
123	101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 6,0-6,3 мм Всего по позиции	т	-0,00354	1	-0,00354
124	ТЦ_22.2.02.07_78_77230100 1_22.02.2021_02	NL6000. МОЛНИЕПРИЕМНАЯ МАЧТА 6 М, (ДКС) Цена=30959,67/1,20/7,3 Всего по позиции	шт	2	1	2
125	ТЦ_22.2.02.07_78_77230100 1_22.02.2021_02	NL0100. НАСТЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ МОЛНИЕПРИЕМНОЙ МАЧТЫ 52 ММ, (ДКС)	шт	4	1	4

1	2	3	4	5	6	7
		Цена=5857,37/1,20/7,3				
		Всего по позиции				
126	ТССЦ-502-0759	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: ЗКВТп-1-70 компл.		1	1	1
		Всего по позиции				
Итого по разделу 3 Монтаж контура заземления :						
Итого прямые затраты (справочно)						
в том числе:						
Оплата труда рабочих						
Эксплуатация машин						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						
Материалы						
Строительные работы						
в том числе:						
оплата труда						
материалы						
накладные расходы						
сметная прибыль						
Монтажные работы						
в том числе:						
оплата труда						
эксплуатация машин и механизмов						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						
материалы						
накладные расходы						
сметная прибыль						
Итого ФОТ (справочно)						
Итого накладные расходы (справочно)						
Итого сметная прибыль (справочно)						
Итого по разделу 3 Монтаж контура заземления						
Раздел 4. Пусконаладочные работы						

1	2	3	4	5	6	7
127	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	33	1	33
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	0,32		10,56
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36
		Всего по позиции				
128	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=6 / 100	100 точек	0,06	1	0,06
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,7776
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36
		Всего по позиции				
129	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник	32	1	32
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	1,22		39,04
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36
		Всего по позиции				

1	2	3	4	5	6	7
130	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	1	1
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	1,22		1,22
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36
		Всего по позиции				
131	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	4	1	4
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	1,8		7,2
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36
		Всего по позиции				
132	ТЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	23	1	23
		1 ОТ				
		ЗТ	чел.-ч	1,36		31,28
		Итого по расценке				
		ФОТ				
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36
		Всего по позиции				
133	ТЕРп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения (диф. автомат)	1 шт.	16	1	16

1	2	3	4	5	6	7
	ОП п.1.1.27 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8					
	1 ОТ					
	ЗТ		чел.-ч	3,6	0,8	46,08
	Итого по расценке					
	ФОТ					
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36
	Всего по позиции					
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы :						
	Итого прямые затраты (справочно)					
	в том числе:					
	Оплата труда рабочих					
	Прочие затраты					
	Пусконаладочные работы					
	в том числе:					
	оплата труда					
	накладные расходы					
	сметная прибыль					
	Итого ФОТ (справочно)					
	Итого накладные расходы (справочно)					
	Итого сметная прибыль (справочно)					
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы						
Итого по смете:						
	Итого прямые затраты (справочно)					
	в том числе:					
	Оплата труда рабочих					
	Эксплуатация машин					
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)					
	Материалы					
	Строительные работы					
	Строительные работы					
	в том числе:					
	оплата труда					

1	2	3	4	5	6	7
		эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы сметная прибыль Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ Монтажные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы сметная прибыль Прочие затраты Пусконаладочные работы в том числе: оплата труда накладные расходы сметная прибыль Итого Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Непредвиденные затраты 2% Итого с непредвиденными НДС 20% ВСЕГО по смете Возврат материалов Строительные работы Прайс Возврат стоимости: металлом (лом 3А), "1 т" Кол-во: 0,15				

Начальник проектно-сметного отдела : _____ Клосинский С.А.