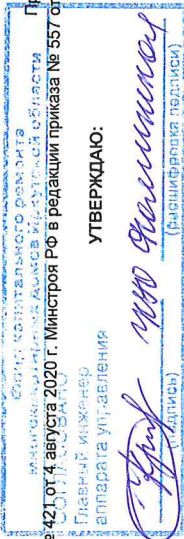


Приложение № 4
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



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

А. П. Скуратов



Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Капитальный ремонт многоквартирного дома по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лапина, д. 17
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

38. Иркутская область

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сметная стоимость 1 041,40 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

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

189,43 тыс.руб.
426,24 чел.час.
чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			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
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж: Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7; к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)					2,884			1 300,37
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	4,12	0,7	2,884	450,89		1 300,37
	2 ЗМ								890,75
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,37	0,7	0,259	2 238,98		579,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,37	0,7	0,259	1 137,45		294,60
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,9	0,7	0,63	25,80		16,25
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								2 191,12
	ФОТ								1 300,37
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 261,36
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			663,19
	Всего по позиции								4 115,67
2	ГЭСНм67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,13	1	0,13			
	1 ОТ(ЗТ)					0,8216			292,60
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	6,32		0,8216	356,14		292,60
	2 ЗМ								2,57
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,03		0,0039	659,09		2,57
	Итого прямые затраты								295,17
	ФОТ								292,60
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			266,27
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			140,45
	Всего по позиции								701,89
3	ГЭСНм67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,09	1	0,09			
	1 ОТ(ЗТ)					0,5256			187,19
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	5,84		0,5256	356,14		187,19
	Итого прямые затраты								187,19
	ФОТ								187,19
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			170,34
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			89,85
	Всего по позиции								447,38
4	ГЭСНм08-03-599-09	Демонтаж: Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг (с сохранением)	шт	3	1	3			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7; к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 ОТ(ЗТ)					5,376			2 423,98
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,56	0,7	5,376	450,89		2 423,98
	2 ЭМ								63,82
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,009	0,7	0,0189	2 238,98		42,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,009	0,7	0,0189	1 137,45		21,50
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								2 487,80
	ФОТ								2 423,98
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 351,26
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 236,23
	Всего по позиции								5 075,29
5	ГЭСНр67.3-1	Демонтаж кабеля	100 м	1,5	1	1,5			
	1 ОТ(ЗТ)					14,46			5 149,78
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	9,64		14,46	356,14		5 149,78
	2 ЭМ								9,89
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,015	659,09		9,89
	Итого прямые затраты								5 159,67
	ФОТ								5 149,78
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			4 686,30
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			2 471,89
	Всего по позиции								12 317,86
6	ГЭСНм08-02-390-02	Демонтаж: Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,2	1	0,2			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
	п.145 табл.3								
	1 ОТ(ЗТ)					1,1034			477,68
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	18,39	0,3	1,1034	432,92		477,68
	2 ЭМ								0,40
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	0,3	0,0006	659,09		0,40
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								478,08
	ФОТ								477,68
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			463,35
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			243,62
	Всего по позиции								1 185,05
7	ГЭСНр67.4-6	Демонтаж: электросчетчиков (с сохранением)	100 шт	0,1	1	0,1			
	1 ОТ(ЗТ)					2,572			1 000,02
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	25,72		2,572	388,81		1 000,02
	2 ЭМ								4,61
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,07		0,007	659,09		4,61
	Итого прямые затраты								1 004,63
	ФОТ								1 000,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			910,02
	Пр/774-101.0 СИ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			480,01
	Всего по позиции								2 394,66
8	ГЭСНМ08-03-575-01 Демонтаж Приборов или аппаратов (с сохранением)	шт	45		1	45			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЗМ=0,7; к раск.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7								
	1 ОТ(3Т)					32,445			14 629,13
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		0,7	32,445			14 629,13
	4 М								450,89
	Итого прямые затраты								0,00
	ФОТ								14 629,13
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			14 629,13
	Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			14 190,26
	Всего по позиции								7 460,86
9	ФССЦпг-01-01-01-04-1 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:	1 т груза	0,01713		1	0,01713		714,76	36 280,25
	Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную								12,24
	Цена=42,98*16,63								
	Всего по позиции								12,24
10	ФССЦпг-03-21-01-01-5 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т	1 т груза	0,01713		1	0,01713		222,51	3,81
	работавших вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км								
	Цена=13,38*16,63								
	Всего по позиции								3,81
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								63 534,10
Раздел 2. Силовое оборудование									
ВРУ									
11	ГЭСНМ08-03-572-04 Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1		1	1			
	1 ОТ(3Т)					3,09			1 393,25
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09			3,09		450,89	1 393,25
	2 ЗМ								903,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26			0,26		2 238,98	582,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26			0,26		1 137,45	295,74
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99			0,99		25,80	25,54
	4 М								3 001,09
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25			0,25		176,24	44,06
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17			0,17		607,28	103,24
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025			0,025		113 998,39	2 849,96
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03			0,03		127,56	3,83
	Итого прямые затраты								5 297,75
	ФОТ								1 393,25
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1 351,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			710,56
Всего по позиции									
12	ТЛ_20.4.04.00_38_3827034234 Шкаф ВРУ 1200х800х400 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФКР.38-001-2023.ЭОМ.ОП)	Шт	шт	1	1	1	57 265,35		7 359,76
О	_02.05.2023_02								57 265,35
Цена=67371/1,2*1,02									
Всего по позиции									
13	ФССЦ-20.2.10.04-0004 Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 16-6-6-М	шт	шт	0,05	1	0,05	3 060,54		57 265,35
О	1 кв.2023								153,03
Всего по позиции									
14	ФССЦ-20.2.10.01-0013 Наконечники кабельные алюминевые ТА 35-10-8	шт	шт	0,04	1	0,04	2 040,85		153,03
О	1 кв.2023								81,63
Всего по позиции									
15	ГЭСНм08-02-412-07 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	м	м	0,07	1	0,07			81,63
1 ОТ(3Т)									
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8)									
2 ЭМ									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4 М									
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм									
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I									
14.4.02.09-0001 Краска									
20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные ГМ 150									
20.2.02.01-0017 Втулки, диаметр 82 мм									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
1 747,63									

ШЗ

16	ГЭСНм08-03-599-02 Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт	шт	4	1	4			
1 ОТ(3Т)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)									
2 ЭМ									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4 М									
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм									
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые									
14.4.02.09-0001 Краска									
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
1 747,63									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,04		0,16	7 065,92		1 130,55
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		кг	0,144		0,576	600,17		345,70
	Итого прямые затраты								7 969,52
	ФОТ								5 428,72
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			5 265,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 768,65
	Всего по позиции								16 004,03
17	TL_20.4.04.00_38_3827034234 Цит этажный ШЭ-2 кв. 710х600х130 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФКР.38-003-2023.ЭОМ)		шт	1	1	1	38 527,10		38 527,10
O	_25.04.2023_02								
	Цена=45326/1,2*1,02								
	Всего по позиции								38 527,10
18	TL_20.4.04.00_38_3827034234 Цит этажный ШЭ-4 кв. 710х600х130 IP31, УХЛ4 (согласно опросного листа ФКР.38-003-2023.ЭОМ)		шт	3	1	3	41 327,00		123 981,00
O	_25.04.2023_02								
	Цена=48620/1,2*1,02								
	Всего по позиции								123 981,00
19	ГЭСНм08-03-591-08 Розетка штепсельная; неуглопенного типа при открытой проводке		100 шт	0,02	1	0,02			
	1 ОТ(3Т)					0,6912			311,66
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	34,56		0,6912	450,89		311,66
	2 ЭМ								1,79
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,0006	2 238,98		1,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,0004	1 137,45		0,45
	4 М								6,72
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,11		0,0022	108,21		0,24
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	232,11		4,74
	01.7.15.14-0161 Штурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм		т	0,00016		0,0000032	190 147,65		0,61
	01.7.15.14-0165 Штурупы с полукруглой головкой 4х40 мм		т	0,0003		0,000006	188 790,15		1,13
	Итого прямые затраты								320,17
	ФОТ								311,66
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			302,31
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			158,95
	Всего по позиции								781,43
20	TL_20.4.03.05_38_7804528950 MРD10-16 Розетка на DIN-рейку с заземлением контактов Р4Р 10-3-ОП		шт	2	1	2	236,30		472,60
O	_02.05.2023_02								
	Цена=278/1,2*1,02								
	Всего по позиции								472,60
21	ФССП-20.5.02.04-0001 Коробка ответвительная "ДКС" размером 100х100х50 мм		шт.	1	1	1	207,71		207,71
O	1 кв.2023								
	Всего по позиции								207,71
22	ГЭСНм08-03-600-01		шт	10	1	10			
	1 ОТ(3Т)					2,8			1 262,49
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,28		2,8	450,89		1 262,49
	2 ЭМ								337,65
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,1	2 238,98		223,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,1	1 137,45		113,75
	4 М								202,12
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0003	673 742,44		202,12
		Итого прямые затраты							1 802,26
		ФОТ							1 262,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 224,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			643,87
		Всего по позиции							3 670,75
		Итого по разделу 2 Силовое оборудование							250 252,02
Раздел 3. Светотехническое оборудование									
Освещение внутреннее									
23	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,2	1	0,2			6 153,75
		1 ОТ(ЗТ)				13,648			6 153,75
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		13,648	450,89		67,53
	2 ЭМ								44,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,02	2 238,98		22,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,02	1 137,45		608,44
	4 М								6,71
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,062	108,21		412,33
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000612	673 742,44		189,40
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,816	232,11		6 829,72
		Итого прямые затраты							6 153,75
		ФОТ							5 969,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 138,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15 937,27
		Всего по позиции							8 443,05
24	ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950	ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С 83 БАП ДРАЙВ аккумулятор без датчиков 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	3	1	3	2 814,35		11 291,40
	О_02.05.2023_02								8 443,05
		Цена=3311/1,2*1,02							
Всего по позиции									
25	ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950	ЛУЧ-220-С 103 Драйв Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 ДРАЙВ без датчиков 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	9	1	9	1 254,60		11 291,40
	О_02.05.2023_02								
		Цена=1476/1,2*1,02							
Всего по позиции									
26	ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950	ЛУЧ-220-С 103МВФ Драйв Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103МВФ ДРАЙВ микроволновый датчик движения и фотодатчик 10вт 1250Лм 4000К IP54	шт	4	1	4	1 897,20		7 588,80
	О_02.05.2023_02								
		Цена=2232/1,2*1,02							
Всего по позиции									
27	ТЦ_20.3.03.07_38_7804526950	ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП Драйв Светильник светодиодный аварийный ЛУЧ-220-С83ДФА1 БАП ДРАЙВ аккумулятор фото и акустические датчики дежурный режим 8вт 1050Лм 4000К IP52	шт	4	1	4	2 814,35		11 257,40
	О_02.05.2023_02								
		Цена=3311/1,2*1,02							
Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Освещение наружное									
Всего по позиции			11 257,40						
28	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник местного освещения 1 ОТ(3Т) 1-4-2. Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые Итого прямые затраты ФОТ Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр7/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 шт	0,03	1	0,03	2,0472 2,0472	450,89	923,06 923,06
Всего по позиции									
29	ТЛ_20.3.03.07_38_7804526950 _02.05.2023_02	ЛУЧ-220-С 103Ф Драйв Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф ДРАЙВ фотоадапчик 10вт 1250Лм 4000К IP54 Цена=1659/1,2*1,02	шт	1	1	1	1 406,75	1 406,75	1 406,75
Всего по позиции									
30	ТЛ_20.3.04.04_38_7722753969 _02.05.2023_02	ЛЕ040303-0044 Проектор с/д LE LED FL1 50W ВЛАСК (1/20) IP65 холодный белый Цена=649/1,2*1,02	шт	2	1	2	551,65	1 103,30	1 103,30
Всего по позиции									
31	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели 1 ОТ(3Т) 1-4-2. Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 Итого прямые затраты ФОТ Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр7/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 шт	0,01	1	0,01	0,7856 0,7856	450,89	354,22 354,22
Всего по позиции									
32	ТЛ_20.3.03.07_38_7804526950 _02.05.2023_02	ЛДРА0-5040-3Н-К01 Светильник аварийный светодиодный ДПА-5040 3ч постоянный NI-CD IP54	шт	1	1	1	3 588,70	3 588,70	3 588,70
Всего по позиции									
									905,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Цена=4222/1,2*1,02									
Всего по позиции									
33	ГЭСНм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	1	1			3 588,70
	1 ОТ(ЗТ)					1,03			450,95
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,03			437,82		450,95
	2 ЭМ					1,03			101,29
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,03	2 238,98		67,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,03	1 137,45		34,12
	4 М								36,44
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06	607,28		36,44
	Итого прямые затраты								588,68
	ФОТ								450,95
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			437,42
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			229,98
	Всего по позиции								1 256,08
34	ТЦ 62.1.04.12_38_7804526950	ЛФР20-601-2200-003 Фотореле ФР601 максимальная мощность нагрузки 2200ВА максимальная мощность 2200Вт IP44 серый	шт	1	1	1	340,71		340,71
	02.05.2023_02	Цена=404/1,2*1,012							
	Всего по позиции								340,71
35	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100х100х50 мм	шт.	3	1	3	207,71		623,13
	0 1 кв.2023								
	Всего по позиции								623,13
Итого по разделу 3 Светотехническое оборудование									
66 132,23									
Раздел 4. Кабельный линии									
36	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (3*1,5; 3*2,5; 3*4; 5*16)	100 м	2,14	1	2,14			
	1 ОТ(ЗТ)					35,31			15 113,39
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8)		чел.-ч	16,5		35,31	428,02		15 113,39
	2 ЭМ								144,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,0428	2 238,98		95,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,0428	1 137,45		48,68
	4 М								500,04
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0214	4 230,96		90,54
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		0,642	127,56		81,89
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		1,1342	288,85		327,61
	Итого прямые затраты								15 757,94
	ФОТ								15 113,39
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			14 659,99
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			7 707,83
	Всего по позиции								38 125,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (3*1,5) 1 ОТ(37)	100 м	1,34	1	1,34			
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		7,2226	428,02		3 091,42
		2 ЗМ				7,2226			3 091,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0268	2 238,98		90,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0268	1 137,45		60,00
		4 М							30,48
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,2144	108,21		153,07
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000804	5 914,94		23,20
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0268	127,56		4,76
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,067	1 378,32		3,42
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,016348	1 794,89		92,35
		Итого прямые затраты							29,34
		ФОТ							3 334,97
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 091,42
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 998,68
		Всего по позиции							1 576,62
									7 910,27
38	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (3*2,5) 1 ОТ(37)	100 м	0,34	1	0,34			
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29		2,1386	428,02		915,36
		2 ЗМ				2,1386			915,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0102	2 238,98		34,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0102	1 137,45		22,84
		4 М							11,60
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,1088	108,21		66,98
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000357	5 914,94		11,77
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0068	127,56		2,11
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,017	2 295,43		0,87
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,004148	3 185,82		39,02
		Итого прямые затраты							13,21
		ФОТ							1 016,78
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			915,36
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			887,90
		Всего по позиции							466,83
									2 371,51
39	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 (5*16) 1 ОТ(37)	100 м	0,078	1	0,078			
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		1,1232	428,02		1,1232
						1,1232			480,75
									480,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,0156	2 238,98		52,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,0156	1 137,45		34,93
	4 М								17,74
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,4		0,0312	108,21		78,11
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00137		0,0001069	5 914,94		3,38
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,00156	127,56		0,63
	20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные ПМ 120		100 шт	0,05		0,0039	16 338,04		0,20
	20.2.02.01-0016 Втулки, диаметр 69 мм		1000 шт	0,0122		0,0009516	10 699,17		63,72
	Итого прямые затраты								10,18
	ФОТ								611,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			480,75
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			466,33
	Всего по позиции								245,18
									1 323,04
40	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (1*10; 3*1,5; 3*2,5; 3*4)	100 м	0,81	1	0,81			
	1 ОТ(ЗТ)					24,8184			10 622,77
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8)		чел.-ч	30,64		24,8184	428,02		10 622,77
	2 ЭМ								540,82
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,16		0,1296	2 238,98		290,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16		0,1296	1 137,45		147,41
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4,94		4,0014	25,80		103,24
	4 М								842,83
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		0,4455	196,91		87,72
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3		2,43	176,24		428,26
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0004698	673 742,44		316,52
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1		0,081	127,56		10,33
	Итого прямые затраты								12 006,42
	ФОТ								10 622,77
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			10 304,09
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			5 417,61
	Всего по позиции								27 728,12
41	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 (1*50)	100 м	0,211	1	0,211			
	1 ОТ(ЗТ)					7,86608			3 366,84
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8)		чел.-ч	37,28		7,86608	428,02		3 366,84
	2 ЭМ								375,98
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,49		0,10339	2 238,98		231,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,49		0,10339	1 137,45		117,60
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4,94		1,04234	25,80		26,89
	4 М								340,69
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,66		0,13926	196,91		27,42
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3		0,633	176,24		111,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	Т кг	0,0014 0,1	0,0002954 0,0211	673 742,44 127,56	199,02 2,69	4 083,51 3 366,84 3 265,83 1 717,09			
42	ГЭСНм08-02-405-04 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2 (5*16) 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные 342А, диаметр 4 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м чел.-ч маш.час маш.час маш.час кг кг т кг	0,07 41,12 0,77 0,77 4,94 0,99 3 0,00155 0,1	1 2,8784 0,0539 0,0539 0,3458 0,0693 0,21 0,0001085 0,007	0,07 2,8784 0,0539 0,0539 0,3458 0,0693 0,21 0,0001085 0,007	1 2,8784 0,0539 0,0539 0,3458 0,0693 0,21 0,0001085 0,007	9 066,43 1 232,01 1 232,01 190,91 120,68 61,31 8,92 124,65 13,65 37,01 73,10 0,89 1 547,57 1 232,01 1 195,05 628,33 3 370,95			
43	ГЭСНм08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (1*4; 1*16) 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.15.07-0014 Любелл распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м чел.-ч маш.час маш.час 100 шт 100 шт	0,515 32,16 0,03 0,03 2,04 2,04	1 16,5624 0,01545 0,01545 1,0506 1,0506	0,515 16,5624 0,01545 0,01545 1,0506 1,0506	1 16,5624 0,01545 0,01545 1,0506 1,0506	53 982,88 428,02 2 238,98 1 137,45 232,11 232,11 35,58 7 422,43 7 089,04 6 876,37 3 615,41 17 914,21			
44	ФССЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 1 кв.2023 Всего по позиции	1000 м	0,25296	1	0,25296	53 982,88	13 655,51 13 655,51 13 655,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,1173	1	0,1173	75 714,35		8 881,29
	Всего по позиции								
46	ФССЦ-21.1.06.09-0153 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000 м	0,05916	1	0,05916	127 600,35		8 881,29
	Всего по позиции								
47	ФССЦ-21.1.06.09-0180 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16-660	1000 м	0,027336	1	0,027336	895 704,42		7 548,84
	Всего по позиции								
48	ФССЦ-21.2.03.05-0068 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х4-450	1000 м	0,00515	1	0,00515	52 302,60		24 484,98
	Всего по позиции								
49	ФССЦ-21.2.03.05-0072 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,0309	1	0,0309	110 559,88		269,36
	Всего по позиции								
50	ФССЦ-21.2.03.05-0073 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 16-450	1000 м	0,04743	1	0,04743	170 966,86		3 416,30
	Всего по позиции								
51	ФССЦ-21.2.03.05-0076 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х50-450	1000 м	0,021522	1	0,021522	597 922,53		8 108,96
	Всего по позиции								
	Итого по разделу 4 Кабельный линии								
	Раздел 5. Электроустановочные изделия								
52	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,27	1	0,27			3 208,10
	1 ОТ(ЗТ)					7,4952			3 208,10
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	27,76		7,4952	428,02		263,84
	2 ЭМ								108,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,0486	2 238,98		55,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,0486	1 137,45		99,75
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32		3,8664	25,80		1 926,60
	4 М								49,96
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,2835	176,24		396,56
	01.7.15.04-0011	Виты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0005886	673 742,44		715,38
	08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,013905	51 447,38		489,43
	18.5.08.09-0001	Патрубки	10 шт	1		0,27	1 812,69		263,80
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,135	1 954,10		11,47
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,01		0,0027	4 246,49		5 398,54
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 208,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 111,86
	Всего по позиции								
53	ТЦ_08.1.02.13_38_7804526950	Металлопрокат в ПВХ изоляции МРПИ НГ 20 черный с	м	20	1	20	90,95		1 819,00
О	_02.05.2023_02	протяжкой (50 м/уп.)							
	Цена=5350/50/1,2*1,02								
	Всего по позиции								
	Итого								
	187 044,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	ТЦ.08.1.02.13_38_7804526950	Металлоручав в ПВХ изоляции МРПИ НГ-32 черный с протажкой (20 муп.)	м	7	1	7	186,15		1 303,05
О	_02.05.2023_02	Цена=4380/20/1,2*1,02							
		Всего по позиции							1 303,05
55	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,38	1	1,38			
	1 ОТ(3Т)					20,976			8 772,37
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч	15,2		20,976	418,21		8 772,37
	4 м						286,95		286,95
	01.7.15.07-0152 Любели с шнуром, размер 6х35 мм		100 шт	1,75		2,415	118,82		286,95
	Итого прямые затраты								9 059,32
	ФОТ								8 772,37
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97	8 509,20		8 509,20
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	4 473,91		4 473,91
	Всего по позиции								22 042,43
56	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протажкой, диаметр 20 мм	м	138	1	138	15,84		2 185,92
1 кв.2023		Всего по позиции							2 185,92
57	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,12	1	0,12			
	1 ОТ(3Т)					3,3024			1 413,49
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	27,52		3,3024	428,02		1 413,49
	2 ЗМ						112,04		112,04
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,26		0,0312	2 238,98		66,86
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,26		0,0312	1 137,45		35,49
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,16		0,2592	25,80		6,69
	4 м						31,72		31,72
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,96		0,1152	176,24		20,30
	14.1.02-01-0002 Клей БМК-5К		кг	0,4		0,048	237,98		11,42
	Итого прямые затраты								1 557,25
	ФОТ								1 413,49
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97	1 371,09		1 371,09
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	720,88		720,88
	Всего по позиции								3 649,22
58	ФССЦ-24.3.01.03-0024	Трубы из самозатухающего ПВХ жесткие гладкие, тяжелые, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	12	1	12	102,90		1 234,80
1 кв.2023		Всего по позиции							1 234,80
59	ФССЦ-23.3.05.02-0028	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 20 мм, толщина стенки 1,0 мм	м	8,8	1	8,8	303,96		2 674,85
1 кв.2023		Всего по позиции							2 674,85
60	ФССЦ-23.3.05.02-0058	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 35 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	0,8	1	0,8	565,97		452,78
1 кв.2023		Всего по позиции							452,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61 О	ФССЦ-25.2.01.01-0018 1 кв.2023	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт.	0,15	1	0,15	229,55		34,43
Всего по позиции									
62 О	ФССЦ-01.7.15.10-0019 1 кв.2023	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 32 мм	100 шт.	0,17	1	0,17	867,31		34,43
Всего по позиции									
63 О	TLL_08.1.02.13_38_7804526950 _02.05.2023_02	defj-z-20п Крепеж-клипса d20мм (100 муп.) Цена=340/1,2*1,02	уп	3	1	3	289,00		867,00
Всего по позиции									
Итого по разделу 5 Электроустановочные изделия									
Раздел 6. Электрооборудование									
64 О	ФССЦ-20.5.02.04-0001 1 кв.2023	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт.	10	1	10	207,71		2 077,10
Всего по позиции									
65	ГЭСНм08-03-591-03	Выключатель: полугерметический и герметический 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Electroды сварочные З42А, диаметр 4 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм Итого прямые затраты ФОТ	100 шт	0,01	1	0,01			274,14
			чел.-ч	60,8		0,608	450,89		274,14
			маш.час	0,06		0,0006	2 238,98		2,79
			маш.час	0,06		0,0006	1 137,45		1,34
			маш.час	2,97		0,0297	25,80		0,68
			кг	0,024		0,00024	176,24		0,77
			кг	3,54		0,0354	607,28		28,74
			т	0,014		0,00014	51 447,38		0,04
			%	97		97			21,50
			%	51		51			7,20
Всего по позиции									
66	ФССЦ-20.4.01.01-0032 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащитный Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Electroды сварочные З42А, диаметр 4 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	10 шт.	0,1	1	0,1	1 620,20		305,67
Всего по позиции									
67	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Electroды сварочные З42А, диаметр 4 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	100 шт	0,02	1	0,02			274,14
			чел.-ч	60,88		1,2176	450,89		265,92
			маш.час	0,08		0,0016	2 238,98		139,81
			маш.час	0,08		0,0016	1 137,45		711,40
			маш.час	2,97		0,0594	25,80		162,02
			кг	0,024		0,00048	176,24		549,00
			кг	2,73		0,0546	607,28		549,00
Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	08.3.07.01-0076 Прокат полусовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм		т	0.014		0.00028	51 447,38		14,41
	Итого прямые затраты								603,58
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			549,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			532,53
	Всего по позиции								279,99
									1 416,10
68	ТЦ_20.4.03.05_38_7804526950 ERS12-K03-16-54-РС ФОРС Розетка наружная с заземлением с крышкой	шт	2		1	2	308,55		617,10
О	_02.05.2023_02								
	Цена=363/1,2*1,02								
	Всего по позиции								617,10
69	ТЦ_20.2.00.00_38_7804526950 79497 Зажим изолирующий СИЗ-3 (100 шт/уп)	уп	1		1	1	195,50		195,50
О	_02.05.2023_02								
	Цена=230/1,2*1,02								
	Всего по позиции								195,50
70	ТЦ_20.2.10.00_38_7804526950 47482 Наконечник кольцевой НК1 6-0-6	шт	8		1	8	5,53		44,24
О	_02.05.2023_02								
	Цена=6,5/1,2*1,02								
	Всего по позиции								44,24
71	ТЦ_20.2.09.04_38_7804526950 59673 Трубка ТТК-(4:1)-6/1,5	м	10		1	10	52,45		524,50
О	_02.05.2023_02								
	Цена=61,7/1,2*1,02								
	Всего по позиции								524,50
72	ТЦ_20.2.09.04_38_7804526950 59700 Трубка ТТК-(3:1)-30/10 черная	м	7		1	7	334,90		2 344,30
О	_02.05.2023_02								
	Цена=394/1,2*1,02								
	Всего по позиции								2 344,30
	Итого по разделу 6 Электрооборудование								8 092,26
Раздел 7. Заземление									
73	ГЭСН46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3	0,24	1	0,24			763,80
		1 ОТ(3Т)					1,848		763,80
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	7,7		1,848	413,31		763,80
		2 ЗМ							72,33
		91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0	маш.час	2,26		0,5424	122,55		66,47
		МЗ/мин							5,86
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные	маш.час	4,52		1,0848	5,40		0,00
		пневматические							
		4 М							
		Итого прямые затраты							836,13
		ФОТ							763,80
	Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных	%	91			91			695,06
	конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений)								
	в целом								
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных	%	52			52			397,18
	конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений)								
	в целом								
	Всего по позиции								1 928,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0245	1	0,0245			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)								2 488,49
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	248	1,15	6,9874	356,14		2 488,49
	Итого прямые затраты					6,9874			2 488,49
	ФОТ								2 488,49
	Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1			2 488,49
	812/пр от 21.12.2020 п.25								1 993,28
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			846,09
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								5 327,86
75	ГЭСН01-02-059-03	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3	шт	3	1	3			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)								12 464,71
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	9,7	1,15	33,465	372,47		12 464,71
	Итого прямые затраты					33,465			12 464,71
	ФОТ								12 464,71
	Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1			9 984,23
	812/пр от 21.12.2020 п.25								4 238,00
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								26 686,94
76	ГЭСН08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3			
	1 ОТ(ЗТ)					2,163			925,81
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	7,21		2,163	428,02		925,81
	2 ЭМ								148,63
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,13		0,039	2 238,98		87,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,13		0,039	1 137,45		44,36
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,19		0,657	25,80		16,95
	4 М								679,12
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,78		0,234	176,24		41,24
	14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	2		0,6	1 063,13		637,88
	Итого прямые затраты								1 753,56
	ФОТ								925,81
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			898,04
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			472,16
	Всего по позиции								3 123,76
77	ФССЦ-08.3.04.02-0096 1 кв.2023	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 18 мм	т	0,01809	1	0,01809	56 904,57		1 029,40
	Всего по позиции								1 029,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: поперечной сечением 160 мм ²	100 м	0,1	1	0,1			
	1 ОТ(ЗТ)					1,44			616,35
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	14,4		1,44	428,02		616,35
	2 ЗМ								74,50
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,02	2 238,98		44,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,02	1 137,45		22,75
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,7		0,27	25,80		6,97
	4 М								409,22
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,9		0,09	176,24		15,86
	14.4.02.09-0301 Компоновка антикоррозийная цинкпопыленная		кг	3,7		0,37	1 063,13		393,36
	Итого прямые затраты								1 100,07
	ФОТ								616,35
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			597,86
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			314,34
	Всего по позиции								2 012,27
79	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Прокат поперечной, горячекатаный, размер 40х4 мм	т	0,0126	1	0,0126	70 314,63		885,96
	1 кв.2023								885,96
	Всего по позиции								885,96
80	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2	100 м ³	0,0245	1	0,0245			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					2,73861			935,04
	1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	97,2	1,15	2,73861	341,43		935,04
	Итого прямые затраты								935,04
	ФОТ								935,04
	Пр812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1			748,97
	812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Пр774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			317,91
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								2 001,92
81	ГЭСН11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м ³	0,24	1	0,24			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					1,01016			386,15
	1-2-8 Затраты труда рабочих (ср 2,8)		чел.-ч	3,66	1,15	1,01016	382,27		386,15
	2 ЗМ								1,07
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.час	0,48	1,25	0,144	7,41		1,07
	4 М								51,10
	01.2.03.03-0044 Мастика битумно-латексная кровельная		т	0,002		0,00048	98 983,17		47,51
	01.7.03.01-0001 Вода		м ³	0,35		0,084	14,40		1,21
	11.1.03.05-0066 Доска необрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт IV		м ³	0,001		0,00024	9 933,90		2,38
	Итого прямые затраты								438,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФОТ								
	Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	112	0,9	100,8			386,15
	Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 п. 16		%	65	0,85	55,25			389,24
	Всего по позиции								213,35
82	ФССЦ-04.1.02.05-0003 1 кв.2023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,2448	1	0,2448	4 935,96		1 040,91
	Всего по позиции								1 208,32
83	ФССЦ-20.2.10.04-0004 О 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,06	1	0,06	3 060,54		183,63
	Всего по позиции								183,63
84	ФССЦ-20.2.10.04-0007 О 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт.	0,04	1	0,04	7 991,08		319,64
	Всего по позиции								319,64
	Итого по разделу 7 Заземление								45 748,98
Раздел 8. ГЗЩ									
85	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1			802,58
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,78		1,78	450,89		802,58
	2 ЭМ								30,39
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,009		0,009	2 238,98		20,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,009		0,009	1 137,45		10,24
	4 М								576,24
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,016		0,016	108,21		1,73
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		0,04	232,11		9,28
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1		0,1	127,56		12,76
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,1	1 954,10		195,41
	20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,04		0,04	7 065,92		282,64
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		кг	0,124		0,124	600,17		74,42
	Итого прямые затраты								1 409,21
	ФОТ								802,58
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			778,50
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			409,32
	Всего по позиции								2 597,03
86	ТЦ_20.4.04.00_38_3827034234 О _02.05.2023_02	МКМ14-N-18-31-Z TITAN 3 Корпус металлический ЦРН-18 (265x440x120) IP31	шт	1	1	1	1 700,85		1 700,85
	Цена=2001/1,2*1,02								
	Всего по позиции								1 700,85
87	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м	0,04	1	0,04			793,33
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	45,3		1,812	437,82		793,33
	2 ЭМ								126,15
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,008	2 238,98		17,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2			0,008	1 137,45		9,10
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69			0,0676	25,80		1,74
	91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	0,86			0,0344	29,01		1,00
	91.21.22-491 Шинотрубогибы	маш.час	4,9			0,196	491,85		96,40
	4 М								87,15
	01.3.02.02-0001 Аргон газоборозный, сорт I	м3	0,31			0,0124	335,39		4,16
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88			0,1152	607,28		69,96
	01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные	т	0,00012			0,0000048	464 916,13		2,23
	10.1.02.04-0009 Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, номерной длины, диаметр 135-200 мм	т	0,00006			0,0000024	350 303,53		0,84
	10.2.02.10-0013 Прутки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм	т	0,00003			0,0000012	900 588,38		1,08
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,74			0,0696	127,56		8,88
	Итого прямые затраты								1 006,63
	ФОТ								793,33
	Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97	769,53		404,60
	Пр77/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			2 180,76
	Всего по позиции								8 200,80
88	ТЦ_20.5.03.03_38_3827034234 УВС10-03-030 Шина МГТ 3х30х4000мм	шт	1		1	1	8 200,80		8 200,80
	Цена=9648/1,2*1,02								
	Всего по позиции								8 200,80
90	ТЦ_20.5.03.02_38_3827034234 УИС11-25-06 Изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2		1	2	32,47		64,94
	Цена=38,2/1,2*1,02								
	Всего по позиции								64,94
	Итого по разделу 8 ГЭЩ								14 744,38
Раздел 9. Строительные работы									
91	ГЭСН46-03-008-02 Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: до 25 см	10 м2	0,22152		1	0,22152			4 378,80
	1 ОТ(3Т)						10,721568		4 378,80
	1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	48,4				408,41		294,81
	2 ЗМ								270,93
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электроприводом, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	9,98			2,2107696	122,55		23,88
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	19,96			4,4215392	5,40		4 673,61
	Итого прямые затраты								4 378,80
	ФОТ								4 510,16
	Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103			2 583,49
	Пр77/4-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			11 767,26
	Всего по позиции								6 222,96
92	ГЭСН46-03-011-02 Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2	100 м	0,62		1	0,62			14,88
	1 ОТ(3Т)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6) 2 ЭМ		чел.-ч	24		14,88	418,21		6 222,96
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	5,92		3,6704	122,55		489,45
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.час	11,84		7,3408	5,40		449,81
	Итого прямые затраты								39,64
	ФОТ								6 712,41
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			6 222,96
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			6 409,65
	Всего по позиции								3 671,55
	Всего по позиции								16 793,61
93	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,52	1	0,52			
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч	14		7,28	418,21		3 044,57
	2 ЭМ								3 044,57
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	4,06		2,1112	122,55		281,53
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.час	8,12		4,2224	5,40		258,73
	Итого прямые затраты								22,80
	ФОТ								3 326,10
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			3 044,57
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			3 135,91
	Всего по позиции								1 796,30
	Всего по позиции								8 258,31
94	ГЭСН46-03-014-04	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,04	1	0,04			
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	12,44		0,4976	388,81		193,47
	Итого прямые затраты								193,47
	ФОТ								193,47
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			193,47
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			199,27
	Всего по позиции								114,15
	Всего по позиции								506,89
95	ГЭСН46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,19	1	0,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 ОТ(3Т)					1,5067			585,82
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	7,93			1,5067	388,81		585,82
	Итого прямые затраты								585,82
	ФОТ								585,82
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103			603,39
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			345,63
	Всего по позиции								1 534,84
96	ГЭСН46-03-014-14								
	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,08		1	0,08			
	до глубины 600мм ПЗ=40 (ОЗП=40; ЗМ=40 к расх.: ЗТПМ=40; МАТ=40 к расх.: ТЗ=40; ТЗМ=40)					0,864			335,93
	1 ОТ(3Т)								335,93
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,27		40	0,864	388,81		335,93
	Итого прямые затраты								335,93
	ФОТ								335,93
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103			346,01
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			198,20
	Всего по позиции								880,14
97	ГЭСН46-03-017-03								
	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,2612		1	0,2612			
	1 ОТ(3Т)					19,741496			7 288,56
	1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58			19,741496	369,20		7 288,56
	2 ЗМ								129,09
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23			0,060076	22,31		1,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43			0,112316	1 137,45		127,75
	4 М								3 153,28
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137			0,0035784	14,40		0,05
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059			0,0015411	115 696,14		178,30
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049			0,0012799	19 326,75		24,74
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			0,0001306	84 785,12		11,07
	08.3.03.06-0002 Проволока порченкатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095			0,0024814	59 861,06		148,54
	08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05			0,01306	54 737,26		714,87
	11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21			0,054852	23 557,68		1 292,19
	11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18			0,047016	16 664,96		783,52
	Итого прямые затраты								10 570,93
	ФОТ								7 288,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	При812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			7 507,22
	При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			4 300,25
	Всего по позиции								22 378,40
98	ФССЦ-04.1.02.05-0005 О 1 кв.2023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,271648	1	0,271648	5 399,12		1 466,66
	Всего по позиции								1 466,66
99	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной грубокого проникновения: за 1 раз	100 м2	0,0716	1	0,0716			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					0,382881			167,63
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	4,65	1,15	0,382881	437,82		167,63
	2 ЭМ								1,61
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	1,25	0,000895	659,09		0,59
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,000895	1 137,45		1,02
	4 М								0,83
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,1		0,00716	115,23		0,83
	Итого прямые затраты								170,07
	ФОТ								167,63
	При812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90			150,87
	При774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65			69,82
	Всего по позиции								390,76
100	ФССЦ-14.3.01.01-0001 1 кв.2023	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	0,7375	1	0,7375	105,32		77,67
	Всего по позиции								77,67
101	ГЭСН13-03-403-21	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	100 м2	0,0108	1	0,0108			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)					0,0668196			27,62
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	5,38	1,15	0,0668196	413,31		27,62
	2 ЭМ								0,63
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,000135	2 499,84		0,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,000135	1 137,45		0,15
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	0,65	1,25	0,008775	16,18		0,14
	4 М								14,24
	14.04.08-0007 Эмаль ПФ-133, темно-серая		т	0,009		0,0000972	116 790,14		11,35
	14.5.09.02-0002 Коилон нефтяной, марка А		т	0,0014		0,0000151	191 468,01		2,89
	Итого прямые затраты								42,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФОТ								
	Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								
102	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцетатными водоземлемыми составами	100 м2	0,0608	1	0,0608			77,83
	улучшенная: по штукатурке стен Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(3Т)					2,72688			1 113,69
	1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39		1,15	2,72688	408,41		1 113,69
	2 ЭМ								13,97
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45	маш.час	0,02		1,25	0,00152	659,09		1,00
	М								
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		1,25	0,0114	1 137,45		12,97
	4 М								125,21
	01.7.17.11-0011 Шпурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84			0,051072	713,71		36,45
	01.7.20.06-0051 Ветошь	кг	0,31			0,018848	115,23		2,17
	14.5.11.01-0001 Шпателька клеевая	т	0,051			0,0031008	27 925,21		86,59
	Итого прямые затраты								1 252,87
	ФОТ								1 113,69
	Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100		0,9	90			1 002,32
	812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49		0,85	41,65			463,85
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
103	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоземлемая белая	т	0,0038304	1	0,0038304	247 870,05		2 719,04
	1 кв.2023								949,44
	Всего по позиции								
104	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,01482	1	0,01482			949,44
	1 ОТ(3Т)					1,9266			824,62
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130			1,9266	428,02		824,62
	2 ЭМ								93,78
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5			0,00741	2 238,98		16,59
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37			0,0203034	35,87		0,73
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5			0,00741	1 388,35		10,29
	91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4			0,643188	92,05		59,21
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9			0,013338	5,81		0,08
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8			0,011856	493,51		5,85
	91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	2,4			0,035568	29,01		1,03
	4 М								47,08
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,6			0,008892	121,87		1,08
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2			0,002964	77,49		0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0002816	162 532,70		45,77
		Итого прямые затраты							965,48
		ФОТ							824,62
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			742,16
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			371,08
		Всего по позиции							2 078,72
105	ФССЦ-08.3.08.02-0024 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм	т	0,01482	1	0,01482	68 080,63		1 008,95
		Всего по позиции							1 008,95
106	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,009576	1	0,009576			
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)							31,10
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,265		0,0643234		31,10
		2 ЭМ					0,0643234		0,66
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25		0,0001197		0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25		0,0001197		0,14
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,25		0,0134064		0,22
		4 М							18,26
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009			0,0000862		15,51
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015			0,0000144		2,75
		Итого прямые затраты							50,02
		ФОТ							31,10
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			26,31
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			13,48
		Всего по позиции							89,81
107	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,009576	1	0,009576			
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным п.124 технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)							10,66
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,13	1,265		0,0258021		10,66
		2 ЭМ					0,0258021		0,57
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25		0,0001197		0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25		0,0001197		0,14
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25		0,0077805		0,13
		4 М							13,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	14.4.04.08-0003 Эмаль ПР-115, серая		т	0,009		0,00000862	141 699,92		12,21
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,0134064	115,62		1,55
	Итого прямые затраты								24,99
	ФОТ								10,66
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6			9,02
	812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			4,62
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								38,63
Итого по разделу 9 Строительные работы									
71 016,96									
Раздел 10. Пусконаладочные работы									
108	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	10	1	10			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.135								
	1 ОТ(ЗТ)					2,56			1 488,82
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8		1,28	588,11		752,78
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8		1,28	575,03		736,04
	Итого прямые затраты								1 488,82
	ФОТ								1 488,82
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 101,73
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			535,98
	Всего по позиции								3 126,53
109	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.135								
	1 ОТ(ЗТ)					0,656			381,51
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	0,8		0,328	588,11		192,90
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8		0,328	575,03		188,61
	Итого прямые затраты								381,51
	ФОТ								381,51
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			282,32
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			137,34
	Всего по позиции								801,17
110	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.135								
	1 ОТ(ЗТ)					0,8			465,25
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8		0,4	588,11		235,24
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8		0,4	575,03		230,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого прямые затраты ФОТ								465,25
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			465,25
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			344,29
	Всего по позиции								167,49
111	ГЭСНп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.135		100 измерений	0,2	1	0,2			977,03
	1 ОТ(ЗТ)					2,0736			1 205,94
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	6,48	0,8	1,0368	588,11		609,75
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,0368	575,03		596,19
	Итого прямые затраты								1 205,94
	ФОТ								1 205,94
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			892,40
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			434,14
	Всего по позиции								2 532,48
112	ГЭСНп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.135		шт	82	1	82			
	1 ОТ(ЗТ)					65,6			38 150,99
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	32,8	588,11		19 290,01
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	32,8	575,03		18 860,98
	Итого прямые затраты								38 150,99
	ФОТ								38 150,99
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			28 231,73
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			13 734,36
	Всего по позиции								80 117,08
113	ГЭСНп01-03-002-04 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Приказ от 08.08.2022 № 648/пр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.135		шт	2	1	2			
	1 ОТ(ЗТ)					2,88			1 232,68
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,9	0,8	1,44	437,82		630,46
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	1,44	418,21		602,22
	Итого прямые затраты								1 232,68
	ФОТ								1 232,68
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			912,18
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			443,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							16,05
		Монтажные работы							344 345,77
		в том числе:							
		оплата труда							95 845,40
		эксплуатация машин и механизмов							4 916,32
		материалы							101 840,02
		накладные расходы							92 912,35
		сметная прибыль							48 831,68
		Оборудование							288 160,21
		Прочие затраты							97 693,13
		Пусконаладочные работы							97 693,13
		в том числе:							
		оплата труда							46 520,53
		накладные расходы							34 425,20
		сметная прибыль							16 747,40
		Итого							850 815,53
		Итого ФОТ (справочно)							189 434,52
		Итого накладные расходы (справочно)							171 104,76
		Итого сметная прибыль (справочно)							88 347,12
		Непредвиденные затраты 2%							17 016,31
		Итого с непредвиденными							867 831,84
		НДС 20%							173 566,37
		ВСЕГО по смете							1 041 398,21
		в том числе:							
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							231 576,09



