

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Баррикад, д. 145/15

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

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 II квартал 2024 года

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации Иркутская область (1 зона)

Сметная стоимость 1 091,78 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 208,52 тыс.руб.

монтажных работ 641,78 тыс.руб.

оборудования 8,32 тыс.руб.

прочих затрат 33,28 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 208,56 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 423,90 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 8,37 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 блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1			
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648/пр п.145 табл.3								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,236			640,11
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	1,236	517,89		640,11
	2 ЭМ								256,39
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,222			130,80
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,111	1 626,46		180,54
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,111	675,50		74,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,111	635,63		70,55
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,111	502,88		55,82
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,27	19,62		5,30
	4 М								0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0	0	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0	0	199,42		0,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0	0	118 751,64		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0	0	119,02		0,00
	Итого прямые затраты								1 027,30
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3	12,80
		ФОТ							770,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			747,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			393,16
	Всего по позиции								2 181,04
2	ГЭСНм08-03-599-03	Демонтаж щитков осветительных, устанавливаемых в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	2	1	2			
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648/пр п.145 табл.3								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,316			1 199,43
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86	0,3	2,316	517,89		1 199,43
	2 ЭМ								36,91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03			18,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	0,3	0,018	1 626,46		29,28
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	0,3	0,018	675,50		12,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,012	635,63		7,63
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,012	502,88		6,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656	0	0	3,93		0,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25	0	0	8,45		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	0	54,64		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0	0	119,02		0,00
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	1 086,39		0,00
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	0	3 186,78		0,00
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	0	0	219,98		0,00
		Итого прямые затраты							1 254,53
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3	23,99
		ФОТ							1 217,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 181,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			620,99
		Всего по позиции					1 540,30		3 080,60
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,4	1	0,4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,528			1 034,10
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		2,528	409,06		1 034,10
		2 ЭМ							0,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012			5,36
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,012	56,73		0,68
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,012	446,58		5,36
		Итого прямые затраты							1 040,14
		ФОТ							1 039,46
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			945,91
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			498,94
		Всего по позиции					6 212,48		2 484,99
4	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,354			3 146,19
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		7,354	427,82		3 146,19
		2 ЭМ							4,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,046			20,54
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,046	56,73		2,61
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,046	446,58		20,54
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,296	5,96		1,76
		4 М							6,94
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,008	534,44		4,28
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,058	45,86		2,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							3 178,04
		ФОТ							3 166,73
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2 881,72
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 520,03
		Всего по позиции					37 898,95		7 579,79
5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,45			192,52
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		0,45	427,82		192,52
		Итого прямые затраты							192,52
		ФОТ							192,52
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			175,19
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			92,41
		Всего по позиции					2 300,60		460,12
6	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,8	1	0,8			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,712			3 154,67
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		7,712	409,06		3 154,67
		2 ЭМ							0,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008			3,57
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,008	56,73		0,45
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,008	446,58		3,57
		Итого прямые затраты							3 158,69
		ФОТ							3 158,24
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2 874,00
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 515,96
		Всего по позиции					9 435,81		7 548,65
		Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							9 888,01
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							9 367,02
		Эксплуатация машин							298,80
		Оплата труда машинистов (Отм)							178,46
		Материалы							43,73
		Строительные работы							18 073,55
		в том числе:							
		оплата труда							7 527,48
		эксплуатация машин и механизмов							5,50
		оплата труда машинистов (Отм)							29,47
		материалы							6,94
		накладные расходы							6 876,82
		сметная прибыль							3 627,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Монтажные работы									5 261,64
в том числе:									
оплата труда									1 839,54
эксплуатация машин и механизмов									293,30
оплата труда машинистов (Отм)									148,99
материалы									36,79
накладные расходы									1 928,87
сметная прибыль									1 014,15
Итого ФОТ (справочно)									9 545,48
Итого накладные расходы (справочно)									8 805,69
Итого сметная прибыль (справочно)									4 641,49
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									23 335,19
Раздел 2. Монтажные работы									
Монтаж элетрощитового оборудования									
7	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12			2 133,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12	517,89		2 133,71
		2 ЭМ							854,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74			436,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37	1 626,46		601,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37	675,50		249,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37	635,63		235,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37	502,88		186,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		0,9	19,62		17,66
		4 М							3 636,50
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	186,76		56,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	199,42		11,97
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	118 751,64		3 562,55
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	119,02		5,95
		Итого прямые затраты							7 060,85
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			42,67
		ФОТ							2 569,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 492,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 310,56
		Всего по позиции					10 906,71		10 906,71
8	ТЦ_62.1.02.10_16_165606965 7_15.06.2024_02_1.3	ВРУ1-23-14 УХЛ4	шт	1	1	1	40 743,22		40 743,22
		Всего по позиции							40 743,22
Монтаж щитов этажных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на 2 квартиры									
9	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	4	1	4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,12			3 687,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78		7,12	517,89		3 687,38
		2 ЭМ							81,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072			42,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,036	1 626,46		58,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,036	675,50		24,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,036	635,63		22,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,036	502,88		18,10
		4 М							1 155,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,1152	3,93		0,45
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		5,32	8,45		44,95
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,16	54,64		8,74
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,4	119,02		47,61
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,4	1 086,39		434,56
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,16	3 186,78		509,88
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,496	219,98		109,11
		Итого прямые затраты							4 966,53
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			73,75
		ФОТ							3 729,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 617,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 902,20
		Всего по позиции					2 640,10		10 560,39
10	ФСБЦ-20.4.04.02-0045	Щит распределительный наружной установки ЩРН-24з, с замком, размеры 395х310х120 мм (2 квартиры)	шт	4	1	4	1 855,59		7 422,36
		Всего по позиции							7 422,36
11	ФСБЦ-20.2.08.01-0002	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х300 мм	100 шт	0,04	1	0,04	4 942,92		197,72
		Всего по позиции							197,72
12	ТЦ_509.0.00.00_38_38490670 32_15.06.2024_01_2.2	Шина РЕ «земля» на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-Ж IEK	шт	4	1	4	268,60		1 074,40
		Всего по позиции							1 074,40
13	ТЦ_509.0.00.00_77_77227539 69_15.06.2024_02_3.3	Нулевая шина на DIN-изоляторе IEK ШНИ-8х12-14-Д-С	шт	8	1	8	195,29		1 562,32
		Всего по позиции							1 562,32
14	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,2	1	0,2	3 186,78		637,36
		Всего по позиции							637,36
15	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3			5 334,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		10,3	517,89		5 334,27
		4 М							39,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	199,42		39,88
		Итого прямые затраты							5 374,15
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			106,69
		ФОТ							5 334,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 174,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 720,48
		Всего по позиции					1 337,56		13 375,56
16 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	8	1	8	294,14		2 353,12
		Всего по позиции							2 353,12
17 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1116	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	265,41		530,82
		Всего по позиции							530,82
на 3 квартиры									
18	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,56			1 843,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78		3,56	517,89		1 843,69
		2 ЭМ							40,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036			21,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,018	1 626,46		29,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,018	675,50		12,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,018	635,63		11,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,018	502,88		9,05
		4 М							577,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,0576	3,93		0,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		2,66	8,45		22,48
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	54,64		4,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,2	119,02		23,80
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	1 086,39		217,28
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,08	3 186,78		254,94
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,248	219,98		54,56
		Итого прямые затраты							2 483,28
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			36,87
		ФОТ							1 864,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 808,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			951,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							2 640,10		5 280,20
19	ФСБЦ-20.4.04.02-0045	Щит распределительный наружной установки ЩРН-24з, с замком, размеры 395х310х120 мм (3 квартиры)	шт	2	1	2	1 855,59		3 711,18
Всего по позиции									3 711,18
20	ФСБЦ-20.2.08.01-0002	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х300 мм	100 шт	0,02	1	0,02	4 942,92		98,86
Всего по позиции									98,86
21	ТЦ_509.0.00.00_38_38490670 32_15.06.2024_01_2.2	Шина РЕ «земля» на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-Ж IEK	шт	2	1	2	268,60		537,20
Всего по позиции									537,20
22	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,14	1	0,14	3 186,78		446,15
Всего по позиции									446,15
23	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3			5 334,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		10,3	517,89		5 334,27
		4 М							39,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	199,42		39,88
Итого прямые затраты									5 374,15
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			106,69
		ФОТ							5 334,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 174,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 720,48
Всего по позиции							1 337,56		13 375,56
24 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	6	1	6	294,14		1 764,84
Всего по позиции									1 764,84
25 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1116	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	265,41		265,41
Всего по позиции									265,41
26	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	23 353,49		700,60
Всего по позиции									700,60
Щит сторонних потребителей									
27	ГЭСНм08-03-573-05	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06			1 066,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06	517,89		1 066,85
		2 ЭМ							368,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,47			255,35
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25		0,25	28,85		7,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,11	1 626,46		178,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,11	675,50		74,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,11	635,63		69,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,11	502,88		55,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72		0,72	19,62		14,13
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,25		0,25	392,29		98,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,25	502,88		125,72
		4 М							50,33
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	186,76		28,01
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	199,42		19,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	119,02		2,38
		Итого прямые затраты							1 740,77
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			21,34
		ФОТ							1 322,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 282,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			674,32
		Всего по позиции					3 718,96		3 718,96
28	ФСБЦ-20.4.04.03-0010	Щит с монтажной панелью, размеры 1000х650х300 мм, степень защиты IP66	шт	1	1	1	12 405,91		12 405,91
		Всего по позиции							12 405,91
29	ТЦ_62.1.01.09_38_384906703_2_15.06.2024_01_4.3	Авт. выкл. ВА88-33 50А 35кА ИЭК	шт	1	1	1	4 233,00		4 233,00
		Всего по позиции							4 233,00
Итого по разделу 2 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							101 158,02
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							19 400,17
		Эксплуатация машин							1 345,02
		Оплата труда машинистов (Отм)							754,99
		Материалы							79 657,84
		Монтажные работы							130 987,66
		в том числе:							
		оплата труда							19 400,17
		эксплуатация машин и механизмов							1 345,02
		оплата труда машинистов (Отм)							754,99
		материалы							79 657,84
		накладные расходы							19 550,50
		сметная прибыль							10 279,14
		Оборудование							4 914,19
		Инженерное оборудование							4 914,19
		Итого ФОТ (справочно)							20 155,16
		Итого накладные расходы (справочно)							19 550,50
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 279,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 2 Монтажные работы									135 901,85
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									48 150,14
Раздел 3. Электроустановочные изделия и светотехническое оборудование									
30	ГЭСНм10-08-003-07	Устройство оптико-(фото)электрическое,: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник)	компл	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,44			9 775,99
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,48		19,44	502,88		9 775,99
		4 М							354,78
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0006		0,0018	369,40		0,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,182		0,546	3,93		2,15
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,08		0,24	1 281,30		307,51
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00004		0,00012	6 160,34		0,74
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,03	1 457,29		43,72
		Итого прямые затраты							10 130,77
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			195,52
		ФОТ							9 775,99
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			8 798,39
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4 496,96
		Всего по позиции					7 873,88		23 621,64
31	ТЦ_62.1.04.12_77_772275396	Фотореле ФР 603 максимальная нагрузка 2200ВА IP66 белый IEK LFR20-	шт	3	1	3	871,34		2 614,02
О	9_15.06.2024_01-1_5.2	603-2200-K01 IE							
		Всего по позиции							2 614,02
32	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0368			536,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,0368	517,89		536,95
		2 ЭМ							1,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015			0,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009	1 626,46		1,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009	675,50		0,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	635,63		0,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006	502,88		0,30
		4 М							6,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396	3,93		0,25
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	8,45		2,32
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	54,64		1,67
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	227 616,38		1,09
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	129 940,16		1,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							546,20
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			10,74
		ФОТ							537,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			521,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			274,31
		Всего по позиции					45 099,00		1 352,97
33	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,03	1	0,03	14 242,16		427,26
		Всего по позиции							427,26
34	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948			490,96
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,948	517,89		490,96
		2 ЭМ							1,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015			0,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009	1 626,46		1,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009	675,50		0,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	635,63		0,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006	502,88		0,30
		4 М							6,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396	3,93		0,25
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	8,45		2,32
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	54,64		1,67
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	227 616,38		1,09
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	129 940,16		1,17
		Итого прямые затраты							500,21
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			9,82
		ФОТ							491,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			477,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			250,85
		Всего по позиции					41 266,33		1 237,99
35	ТЦ_20.4.01.01_78_780452695 0_15.06.2024_01_6.1	Выключатель одноклавишный ВС20-1-0-ГПБ наружный IP54 EVMP10-K01-10-54-ЕС IEK	шт	3	1	3	374,85		1 124,55
		Всего по позиции							1 124,55
36	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09			1 600,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09	517,89		1 600,28
		4 М							11,97
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	199,42		11,97
		Итого прямые затраты							1 612,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			32,01
		ФОТ							1 600,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 552,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			816,14
		Всего по позиции					1 337,56		4 012,67
37 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1116	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	265,41		796,23
		Всего по позиции							796,23
Освещение									
38	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,05	1	0,05			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,532		1 829,19
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64			3,532	517,89	1 829,19
		2 ЭМ							99,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0875		51,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88			0,044	1 626,46	71,56
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88			0,044	675,50	29,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87			0,0435	635,63	27,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87			0,0435	502,88	21,88
		4 М							134,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176			0,42588	3,93	1,67
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83			1,2915	8,45	10,91
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306			0,000153	166 901,86	25,54
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08			0,204	54,64	11,15
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02			0,051	1 671,70	85,26
		Итого прямые затраты							2 114,53
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			36,58
		ФОТ							1 880,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 824,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			959,20
		Всего по позиции					98 693,60		4 934,68
39	ТЦ_20.3.03.07_38_380816579_2_15.06.2024_01_7.2	Светильник светодиодный с блоком аварийного питания ЛУЧ-220-С-103	шт	5	1	5	1 029,31		5 146,55
		Всего по позиции							5 146,55
40	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,25	1	0,25			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				17,06		8 835,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24			17,06	517,89	8 835,20
		2 ЭМ							56,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,05		29,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1			0,025	1 626,46	40,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,025	675,50		16,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,025	635,63		15,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,025	502,88		12,57
		4 М							237,98
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		6,4575	8,45		54,57
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000765	166 901,86		127,68
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,02	54,64		55,73
		Итого прямые затраты							9 159,19
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			176,70
		ФОТ							8 864,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 598,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 520,98
		Всего по позиции					89 822,36		22 455,59
41	ТЦ_20.3.03.07_38_380816579 2_15.06.2024_01_8.1	Светильник ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв	шт	7	1	7	1 695,96		11 871,72
		Всего по позиции							11 871,72
42	ТЦ_20.3.03.07_77_799900109 9_15.06.2024_02_9.1	Светильник светодиодный с фотодатчиком и микроволновым датчиком движения ЛУЧ-220-С-103 МВФ	шт	9	1	9	1 915,33		17 237,97
		Всего по позиции							17 237,97
43	ТЦ_20.3.03.07_78_780452695 0_15.06.2024_01_10.3	Светильник светодиодный с блоком аварийного питания, с фото датчиком и микроволновым датчиком движения ЛУЧ-220-С-83 МВФ БАП	шт	9	1	9	1 860,83		16 747,47
		Всего по позиции							16 747,47
44	ТЦ_20.3.03.07_38_380816579 2_15.06.2024_01_11.1	Светильник светодиодный с фотодатчиком ЛУЧ-220-С-103Ф	шт	3	1	3	1 221,39		3 664,17
		Всего по позиции							3 664,17
45	ГЭСНм08-03-596-03	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,592			4 449,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	286,4		8,592	517,89		4 449,71
		2 ЭМ							507,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,8926			1 464,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,81		0,0543	1 626,46		88,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,81		0,0543	675,50		36,68
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	92,8		2,784	136,49		379,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	92,8		2,784	502,88		1 400,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,81		0,0543	635,63		34,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,81		0,0543	502,88		27,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,51		0,2553	19,62		5,01
		4 М							406,80
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	41,67		1,2501	8,45		10,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,2		0,156	186,76		29,13
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	38		1,14	199,42		227,34
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,004		0,00012	352 088,66		42,25
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,02		0,0306	3 186,78		97,52
		Итого прямые затраты							6 828,35
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			88,99
		ФОТ							5 913,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 736,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 016,00
		Всего по позиции					522 321,67		15 669,65
46	ТЦ_20.3.03.07_25_253613998 5_15.06.2024_01_12.3	Светильник светодиодный 50Вт IP 65 LED СДО 001-50 6500К	шт	3	1	3	376,45		1 129,35
		Всего по позиции							1 129,35
47	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3568			1 220,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		2,3568	517,89		1 220,56
		2 ЭМ							13,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012			7,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,006	1 626,46		9,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,006	675,50		4,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,006	635,63		3,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006	502,88		3,02
		4 М							57,72
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		0,525	8,45		4,44
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1224	54,64		6,69
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000459	1 015 095,23		46,59
		Итого прямые затраты							1 298,92
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			24,41
		ФОТ							1 227,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 190,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			626,09
		Всего по позиции					104 674,00		3 140,22
48	ТЦ_20.3.04.07_24_246530363 6_15.06.2024_02_13.1	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ПОДЪЕЗД №	шт	3	1	3	646,38		1 939,14
		Всего по позиции							1 939,14
Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия и светотехническое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							92 053,37
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							28 738,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин							680,84
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 553,96
		Материалы							61 079,73
		Строительные работы							49 521,33
		в том числе:							
		материалы							49 521,33
		Монтажные работы							86 192,26
		в том числе:							
		оплата труда							28 738,84
		эксплуатация машин и механизмов							680,84
		оплата труда машинистов (Отм)							1 553,96
		материалы							11 558,40
		накладные расходы							28 699,69
		сметная прибыль							14 960,53
		Оборудование							3 410,25
		Оборудование							2 614,02
		Инженерное оборудование							796,23
		Итого ФОТ (справочно)							30 292,80
		Итого накладные расходы (справочно)							28 699,69
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 960,53
		Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия и светотехническое оборудование							139 123,84
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							58 860,92
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 614,02
Раздел 4. Монтаж силовых распределительных сетей и сетей освещения (монтаж по лестничной клетке)									
49	ГЭСНм08-02-405-05	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм2	100 м	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4			2 163,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	44		4,4	491,62		2 163,13
		2 ЭМ							312,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,268			157,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,34		0,134	1 626,46		217,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		0,134	675,50		90,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,34		0,134	635,63		85,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		0,134	502,88		67,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,494	19,62		9,69
		4 М							101,93
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,99		0,099	171,78		17,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428	3,93		1,00
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	186,76		56,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0016		0,00016	166 901,86		26,70
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	119,02		1,19
		Итого прямые затраты							2 735,78
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			43,26
		ФОТ							2 321,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 251,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 183,73
		Всего по позиции					62 141,80		6 214,18
50	ФСБЦ-21.1.06.09-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x35мк-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	1 334 921,31		8 169,72
		Всего по позиции							8 169,72
51	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x16мк-660	1000 м	0,00408	1	0,00408	803 260,58		3 277,30
		Всего по позиции							3 277,30
52	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,07	1	0,07			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6096			1 282,93
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28		2,6096	491,62		1 282,93
		2 ЭМ							84,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0686			40,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49		0,0343	1 626,46		55,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49		0,0343	675,50		23,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,0343	635,63		21,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,0343	502,88		17,25
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,3458	19,62		6,78
		4 М							65,05
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66		0,0462	171,78		7,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,177996	3,93		0,70
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,21	186,76		39,22
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014		0,000098	166 901,86		16,36
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,007	119,02		0,83
		Итого прямые затраты							1 472,77
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			25,66
		ФОТ							1 323,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 283,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			674,91
		Всего по позиции					49 385,57		3 456,99
53	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x10мк-660	1000 м	0,00714	1	0,00714	510 646,41		3 646,02
		Всего по позиции							3 646,02
54	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,05	1	0,05			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,672			821,99
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,44		1,672	491,62		821,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							30,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,023			13,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0115	1 626,46		18,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0115	675,50		7,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0115	635,63		7,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0115	502,88		5,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,247	19,62		4,85
		4 М							45,86
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,6		0,03	171,78		5,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,12714	3,93		0,50
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,15	186,76		28,01
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,0000695	166 901,86		11,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,005	119,02		0,60
		Итого прямые затраты							912,26
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			16,44
		ФОТ							835,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			810,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			426,13
		Всего по позиции					43 306,00		2 165,30
55	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мм-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	208 718,19		1 064,46
		Всего по позиции							1 064,46
56	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,56	1	0,56			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,1584			8 435,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		17,1584	491,62		8 435,41
		2 ЭМ							256,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1792			105,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0896	1 626,46		145,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0896	675,50		60,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0896	635,63		56,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0896	502,88		45,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		2,7664	19,62		54,28
		4 М							433,15
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,308	171,78		52,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		1,423968	3,93		5,60
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		1,68	186,76		313,76
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0003248	166 901,86		54,21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,056	119,02		6,67
		Итого прямые затраты							9 231,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			168,71
		ФОТ							8 540,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 284,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 355,90
		Всего по позиции					39 357,98		22 040,47
57	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	84 159,67		515,06
		Всего по позиции							515,06
58	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,01836	1	0,01836	54 576,41		1 002,02
		Всего по позиции							1 002,02
59	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,03264	1	0,03264	57 953,56		1 891,60
		Всего по позиции							1 891,60
61	ФСБЦ-07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м	6,5	1	6,5	133,15		865,48
		Всего по позиции							865,48
Прокладка провода в строительном канале									
62	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,88			1 415,87
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		2,88	491,62		1 415,87
	2 ЭМ								90,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08			47,14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,04	1 626,46		65,06
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,04	675,50		27,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,04	635,63		25,43
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,04	502,88		20,12
	4 М								248,08
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		6,666	8,45		56,33
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00137		0,000274	63 103,00		17,29
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,004	119,02		0,48
	20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм		100 шт	0,05		0,01	14 702,44		147,02
	20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм		1000 шт	0,0122		0,00244	11 047,62		26,96
		Итого прямые затраты							1 801,58
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			28,32
		ФОТ							1 463,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 419,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			746,14
		Всего по позиции					19 975,80		3 995,16
63	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,0204	1	0,0204	803 260,58		16 386,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									16 386,52
64	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,168			574,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,68		1,168	491,62		574,21
		2 ЭМ							24,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,022			12,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,011	1 626,46		17,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,011	675,50		7,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,011	635,63		6,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,011	502,88		5,53
		4 М							71,68
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		3,333	8,45		28,16
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00126		0,000126	63 103,00		7,95
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002	119,02		0,24
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,05		0,005	5 454,38		27,27
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	6 608,19		8,06
Итого прямые затраты									683,73
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			11,48
		ФОТ							587,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			569,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			299,46
Всего по позиции							15 642,20		1 564,22
65	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10ммк-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	510 646,41		5 208,59
Всего по позиции									5 208,59
Прокладка кабеля в трубе									
66	ГЭСНм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1376			559,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,92		1,1376	491,62		559,27
		2 ЭМ							52,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0438			25,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73		0,0219	1 626,46		35,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73		0,0219	675,50		14,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73		0,0219	635,63		13,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73		0,0219	502,88		11,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		0,1542	19,62		3,03
		4 М							71,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,034		0,00102	1 768,48		1,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0315	186,76		5,88
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0246	54,64		1,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,9		0,117	119,02		13,93
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,024	1 086,39		26,07
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0195	1 158,29		22,59
		Итого прямые затраты							709,25
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			11,19
		ФОТ							585,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			567,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			298,39
		Всего по позиции					52 878,33		1 586,35
67	ФСБЦ-23.3.06.04-0028	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	9	1	9	269,37		2 424,33
		Всего по позиции							2 424,33
68	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,152			1 057,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		2,152	491,62		1 057,97
		2 ЭМ							54,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048			28,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,024	1 626,46		39,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,024	675,50		16,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,024	635,63		15,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,024	502,88		12,07
		4 М							150,80
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		3,333	8,45		28,16
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,000148	63 103,00		9,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002	119,02		0,24
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,005	19 358,66		96,79
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	13 339,81		16,27
		Итого прямые затраты							1 291,35
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			21,16
		ФОТ							1 086,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 053,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			553,99
		Всего по позиции					29 201,60		2 920,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х35мк-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	1 334 921,31		13 616,20
		Всего по позиции							13 616,20
Прокладка кабеля в гофре и металлорукаве									
70	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2776			136,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		0,2776	491,62		136,47
		2 ЭМ							6,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0036			2,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,0018	1 626,46		2,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,0018	675,50		1,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,0018	635,63		1,14
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,0018	502,88		0,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		0,1432	19,62		2,81
		4 М							55,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,00568	3,93		0,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0105	186,76		1,96
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0000218	166 901,86		3,64
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,000515	69 781,46		35,94
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		0,025	310,09		7,75
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,005	1 086,39		5,43
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0001	4 207,78		0,42
		Итого прямые затраты							200,64
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			2,73
		ФОТ							138,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			134,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70,69
		Всего по позиции					40 850,00		408,50
71	ФСБЦ-08.1.02.13-0013	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	м	1,02	1	1,02	206,72		210,85
		Всего по позиции							210,85
72	ТЦ_01.7.15.10_77_772275396 9_15.06.2024_01-1_14.2	Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 57 мм	шт	9	1	9	13,77		123,93
		Всего по позиции							123,93
73	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,23	1	2,23			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,4592			20 873,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		42,4592	491,62		20 873,79
		2 ЭМ							548,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4014			236,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2007	1 626,46		326,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2007	675,50		135,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2007	635,63		127,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2007	502,88		100,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,8168	19,62		94,51
		4 М							512,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,380816	3,93		5,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,1408	186,76		399,82
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,446	240,11		107,09
		Итого прямые затраты							22 171,14
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			417,48
		ФОТ							21 110,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20 476,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 766,25
		Всего по позиции					24 139,84		53 831,85
74	ФСБЦ-24.3.03.05-0011	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	175	1	175	12,03		2 105,25
		Всего по позиции							2 105,25
75	ТЦ_23.8.03.02_77_772275396 9_15.06.2024_01-1_15.2	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт	350	1	350	1,32		462,00
		Всего по позиции							462,00
76	ФСБЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	48	1	48	18,20		873,60
		Всего по позиции							873,60
77	ТЦ_23.8.03.02_77_772275396 9_15.06.2024_01-1_16.2	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	шт	48	1	48	1,55		74,40
		Всего по позиции							74,40
78	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,54	1	0,54			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,8608			7 305,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		14,8608	491,62		7 305,87
		2 ЭМ							340,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2808			165,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,1404	1 626,46		228,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,1404	675,50		94,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,1404	635,63		89,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,1404	502,88		70,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,1664	19,62		22,88
		4 М							150,57
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,481248	3,93		1,89
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,5184	186,76		96,82
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,216	240,11		51,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							7 962,35
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			146,12
		ФОТ							7 471,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 247,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 810,37
		Всего по позиции					35 492,61		19 166,01
79	ФСБЦ-24.3.03.05-0016	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	48	1	48	60,46		2 902,08
		Всего по позиции							2 902,08
80	ТЦ_23.8.03.02_25_253613998 5_15.06.2024_01_33.1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 50 мм	шт	96	1	96	9,35		897,60
		Всего по позиции							897,60
81	ФСБЦ-24.3.03.05-0015	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м	6	1	6	48,00		288,00
		Всего по позиции							288,00
82	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,06	1	0,06			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2912			634,78
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		1,2912	491,62		634,78
		2 ЭМ							32,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288			16,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,0144	1 626,46		23,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0144	675,50		9,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0144	635,63		9,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0144	502,88		7,24
		4 М							90,48
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,9998	8,45		16,90
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0000888	63 103,00		5,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0012	119,02		0,14
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,003	19 358,66		58,08
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000732	13 339,81		9,76
		Итого прямые затраты							774,80
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			12,70
		ФОТ							651,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			632,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			332,39
		Всего по позиции					29 201,50		1 752,09
83	ФСБЦ-21.1.06.09-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х35мк-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	1 334 921,31		8 169,72
		Всего по позиции							8 169,72
84	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,26	1	0,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,744			1 840,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		3,744	491,62		1 840,63
		2 ЭМ							117,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,104			61,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,052	1 626,46		84,58
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,052	675,50		35,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,052	635,63		33,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,052	502,88		26,15
		4 М							322,50
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		8,6658	8,45		73,23
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0003562	63 103,00		22,48
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0052	119,02		0,62
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,013	14 702,44		191,13
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,003172	11 047,62		35,04
		Итого прямые затраты							2 342,04
84.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			36,81
		ФОТ							1 901,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 844,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			969,97
		Всего по позиции					19 975,65		5 193,67
85	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,02652	1	0,02652	803 260,58		21 302,47
		Всего по позиции							21 302,47
86	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,22	1	0,22			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5696			1 263,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,68		2,5696	491,62		1 263,27
		2 ЭМ							54,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0484			28,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,0242	1 626,46		39,36
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,0242	675,50		16,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0242	635,63		15,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0242	502,88		12,17
		4 М							157,71
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		7,3326	8,45		61,96
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00126		0,0002772	63 103,00		17,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0044	119,02		0,52
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,05		0,011	5 454,38		60,00
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122		0,002684	6 608,19		17,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							1 504,24
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			25,27
		ФОТ							1 291,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 253,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			658,81
		Всего по позиции					15 642,55		3 441,36
87	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мм-660	1000 м	0,02244	1	0,02244	510 646,41		11 458,91
		Всего по позиции							11 458,91
88	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,56	1	0,56			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,0176			2 466,75
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		5,0176	491,62		2 466,75
		2 ЭМ							76,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0672			39,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0336	1 626,46		54,65
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0336	675,50		22,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0336	635,63		21,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0336	502,88		16,90
		4 М							346,57
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		14,9352	8,45		126,20
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0006496	63 103,00		40,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0112	119,02		1,33
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,028	5 075,31		142,11
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,006832	5 260,48		35,94
		Итого прямые затраты							2 928,93
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			49,34
		ФОТ							2 506,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 431,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 278,24
		Всего по позиции					11 942,27		6 687,67
89	ФСБЦ-21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6,0ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,05712	1	0,05712	188 975,95		10 794,31
		Всего по позиции							10 794,31
90	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,7	1	0,7			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,403			2 164,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		4,403	491,62		2 164,60
		2 ЭМ							47,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042			24,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,021	1 626,46		34,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,021	675,50		14,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,021	635,63		13,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,021	502,88		10,56
		4 М							293,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		18,669	8,45		157,75
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000735	63 103,00		46,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,014	119,02		1,67
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,035	1 612,40		56,43
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00854	3 706,85		31,66
		Итого прямые затраты							2 530,75
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			43,29
		ФОТ							2 189,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 123,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 116,57
		Всего по позиции					8 306,11		5 814,28
91	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0714	1	0,0714	84 159,67		6 009,00
		Всего по позиции							6 009,00
92	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,49	1	2,49			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,4211			6 598,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,4211	491,62		6 598,08
		2 ЭМ							112,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0996			58,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0498	1 626,46		81,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0498	675,50		33,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0498	635,63		31,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0498	502,88		25,04
		4 М							576,73
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		33,1917	8,45		280,47
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001494	63 103,00		94,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0498	119,02		5,93
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1245	946,06		117,78
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,030378	2 576,53		78,27
		Итого прямые затраты							7 346,14
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			131,96
		ФОТ							6 656,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 457,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 394,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					6 959,88		17 330,11
93	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,25398	1	0,25398	54 576,41		13 861,32
		Всего по позиции							13 861,32
94	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,1	1	2,1	394,22		827,86
		Всего по позиции							827,86
95	ТЦ_20.5.04.07_38_380816579 2_15.06.2024_01_17.3	СИЗ-1 1,5-3,5	упаковка	2	1	2	111,35		222,70
		Всего по позиции							222,70
96	ТЦ_20.2.10.04_38_384906703 2_15.06.2024_01_18.3	Наконечник ТМЛ 35-8-10 (КВТ)	шт	2	1	2	54,40		108,80
		Всего по позиции							108,80
97	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,1	1	0,1	1 867,76		186,78
		Всего по позиции							186,78
98	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,1	1	0,1	1 570,10		157,01
		Всего по позиции							157,01
99	ТЦ_20.2.10.04_38_380814702 4_15.06.2024_01_19.2	Наконечник кольцевой НКИ(н) 25-8 КВТ 61777 арт. 101439767249	шт	32	1	32	31,45		1 006,40
		Всего по позиции							1 006,40
100	ТЦ_20.2.10.04_78_780452695 0_15.06.2024_01_20.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6.0-12 79449 КВТ	шт	20	1	20	1,82		36,40
		Всего по позиции							36,40
101	ТЦ_20.5.04.11_77_772275396 9_15.06.2024_01-1_21.2	Ответвительный зажим НИЛЕД Р 645 10900361	шт	4	1	4	247,49		989,96
		Всего по позиции							989,96
Прокладка кабеля в штробе									
102	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,23	1	2,23			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,22			14 996,84
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		31,22	480,36		14 996,84
		2 ЭМ							1 170,02
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,06		9,0538	123,51		1 118,23
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12		18,1076	2,86		51,79
		Итого прямые затраты							16 166,86
		ФОТ							14 996,84
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			15 446,75
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			8 848,14
		Всего по позиции					18 144,28		40 461,75
103	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,57	1	1,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,905			12 735,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		25,905	491,62		12 735,42
		2 ЭМ							71,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0628			37,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0314	1 626,46		51,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0314	675,50		21,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0314	635,63		19,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0314	502,88		15,79
		4 М							397,05
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0157	6 160,34		96,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,471	119,02		56,06
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,8321	293,56		244,27
		Итого прямые затраты							13 240,50
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			254,71
		ФОТ							12 772,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12 389,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 513,93
		Всего по позиции					20 635,92		32 398,39
104	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,09078	1	0,09078	54 576,41		4 954,45
		Всего по позиции							4 954,45
105	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	84 159,67		2 575,29
		Всего по позиции							2 575,29
106	ФСБЦ-21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6,0ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,03876	1	0,03876	188 975,95		7 324,71
		Всего по позиции							7 324,71
Итого по разделу 4 Монтаж силовых распределительных сетей и сетей освещения (монтаж по лестничной клетке) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							253 443,94
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							87 327,28
		Эксплуатация машин							3 485,26
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 102,51
		Материалы							161 528,89
		Строительные работы							40 461,75
		в том числе:							
		оплата труда							14 996,84
		эксплуатация машин и механизмов							1 170,02
		накладные расходы							15 446,75
		сметная прибыль							8 848,14
		Монтажные работы							345 957,86
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда							72 330,44
		эксплуатация машин и механизмов							2 315,24
		оплата труда машинистов (Отм)							1 102,51
		материалы							161 528,89
		накладные расходы							71 229,96
		сметная прибыль							37 450,82
		Итого ФОТ (справочно)							88 429,79
		Итого накладные расходы (справочно)							86 676,71
		Итого сметная прибыль (справочно)							46 298,96
		Итого по разделу 4 Монтаж силовых распределительных сетей и сетей освещения (монтаж по лестничной клетке)							386 419,61
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 922,19
Раздел 5. Заземление									
ГЗШ									
107	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453			227,80
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453	502,88		227,80
		2 ЭМ							6,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053			27,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002	1 626,46		3,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002	675,50		1,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	635,63		1,27
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002	502,88		1,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0169	19,62		0,33
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0086	29,15		0,25
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,049	33,45		1,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049	502,88		24,64
		4 М							9,67
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	342,85		1,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	199,42		5,74
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	256 002,75		0,31
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000006	429 698,38		0,26
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	765 566,58		0,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0174	119,02		2,07
		Итого прямые затраты							271,21
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			4,56
		ФОТ							254,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			247,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			129,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							65 288,00		652,88
108	ТЦ_20.5.03.03_38_384906703 2_15.06.2024_01_22.3	Шина медная 6х40 мм, L=1м	шт	1	1	1	434,99		434,99
Всего по позиции									434,99
109	ТЦ_27.2.02.04_38_384906703 2_15.06.2024_01_23.2	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	2	1	2	72,25		144,50
Всего по позиции									144,50
РЕ и N проводники									
110	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,76	1	0,76			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,4416			12 015,98
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		24,4416	491,62		12 015,98
	2 ЭМ								51,57
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0456			26,87
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0228	1 626,46		37,08
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0228	675,50		15,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0228	635,63		14,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0228	502,88		11,47
	4 М								151,32
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		5,05856	3,93		19,88
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		1,5504	54,64		84,71
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		1,5504	30,14		46,73
Итого прямые затраты									12 245,74
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			240,32
		ФОТ							12 042,85
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			11 681,56
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6 141,85
Всего по позиции							39 880,88		30 309,47
111	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,00612	1	0,00612	57 953,56		354,68
Всего по позиции									354,68
112	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450 (ПВ 1)	1000 м	0,0663	1	0,0663	227 833,93		15 105,39
Всего по позиции									15 105,39
113	ФСБЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х95-450	1000 м	0,0051	1	0,0051	857 098,97		4 371,20
Всего по позиции									4 371,20
114	ГЭСНм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 25 мм2	100 м	0,45	1	0,45			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,692			831,82
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	3,76		1,692	491,62		831,82
	2 ЭМ								104,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,702			353,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0045	1 626,46		7,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0045	675,50		3,04
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	1,54		0,693	136,49		94,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,54		0,693	502,88		348,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0045	635,63		2,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0045	502,88		2,26
		4 М							66,78
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,9985	8,45		50,69
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,225	59,58		13,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0225	119,02		2,68
		Итого прямые затраты							1 357,17
114.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			16,64
		ФОТ							1 185,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 150,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			604,67
		Всего по позиции					6 952,29		3 128,53
115	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450 (ПВ 1)	1000 м	0,0459	1	0,0459	227 833,93		10 457,58
		Всего по позиции							10 457,58
Заземление									
116	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781			1 367,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781	491,62		1 367,20
		2 ЭМ							124,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102			60,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051	1 626,46		82,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051	675,50		34,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051	635,63		32,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051	502,88		25,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453	19,62		8,89
		4 М							774,79
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	186,76		36,42
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	1 230,61		738,37
		Итого прямые затраты							2 326,35
116.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			27,34
		ФОТ							1 427,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 384,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			727,92
		Всего по позиции					14 886,97		4 466,09
117	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01131	1	0,01131	66 943,70		757,13
		Всего по позиции							757,13
118	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44			707,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44	491,62		707,93
		2 ЭМ							50,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04			23,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02	1 626,46		32,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02	675,50		13,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02	635,63		12,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02	502,88		10,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,27	19,62		5,30
		4 М							472,14
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	186,76		16,81
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37	1 230,61		455,33
		Итого прямые затраты							1 254,18
118.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			14,16
		ФОТ							731,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			709,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			373,07
		Всего по позиции					23 509,70		2 350,97
119	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0125	1	0,0125	67 656,46		845,71
		Всего по позиции							845,71
120	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,0245	1	0,0245			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,32465			1 359,98
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,15	3,32465	409,06		1 359,98
		Итого прямые затраты							1 359,98
		ФОТ							1 359,98
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			1 089,34
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			462,39
		Всего по позиции					118 845,31		2 911,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0245	1	0,0245			
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,4934875			977,87
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	2,4934875	392,17		977,87
	Итого прямые затраты								977,87
	ФОТ								977,87
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			783,27
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			332,48
	Всего по позиции						85 453,88		2 093,62
Итого по разделу 5 Заземление :									
	Итого прямые затраты (справочно)								52 566,70
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								17 488,58
	Эксплуатация машин								337,88
	Оплата труда машинистов (Отм)								491,34
	Материалы								34 248,90
	Строительные работы								5 005,33
	в том числе:								
	оплата труда								2 337,85
	накладные расходы								1 872,61
	сметная прибыль								794,87
	Монтажные работы								73 379,12
	в том числе:								
	оплата труда								15 150,73
	эксплуатация машин и механизмов								337,88
	оплата труда машинистов (Отм)								491,34
	материалы								34 248,90
	накладные расходы								15 172,81
	сметная прибыль								7 977,46
	Итого ФОТ (справочно)								17 979,92
	Итого накладные расходы (справочно)								17 045,42
	Итого сметная прибыль (справочно)								8 772,33
	Итого по разделу 5 Заземление								78 384,45
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								579,49
Раздел 6. Общестроительные работы									
122	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	2,23	1	2,23			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,074			23 104,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		53,074	435,32		23 104,17
	2	ЭМ							8,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1561			69,71
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,1561	56,73		8,86
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,1561	446,58		69,71
	4	М							1 600,03
	04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,2453	6 522,76		1 600,03
		Итого прямые затраты							24 782,77
		ФОТ							23 173,88
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			23 869,10
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			13 672,59
		Всего по позиции					27 948,19		62 324,46
123	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,0461	1	0,0461			
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,017888			466,03
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	1,017888	457,84		466,03
	2	ЭМ							1,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0034576			1,71
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005763	56,73		0,03
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005763	446,58		0,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0028813	635,63		1,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0028813	502,88		1,45
	4	М							77,99
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,011064	3 610,97		39,95
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,03688	765,27		28,22
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,009681	121,76		1,18
	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0002305	37 493,00		8,64
		Итого прямые затраты							547,59
123.1	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0267		0,0012309	82 886,84		102,03
123.2	ФСБЦ-14.5.05.01-0003	Олифа комбинированная ОКСОЛЬ	т	0,0103		0,0004748	81 392,42		38,65
		ФОТ							467,74
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			420,97
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			194,81
		Всего по позиции					28 287,42		1 304,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,73	1	0,73			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,0442			1 806,06
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,54		4,0442	446,58		1 806,06
		4 М							16,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,91		4,3143	3,93		16,96
		Итого прямые затраты							1 823,02
124.1	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	5,8139535		4,244186	561,04		2 381,16
		ФОТ							1 806,06
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 860,24
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 065,58
		Всего по позиции					9 767,12		7 130,00
125	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках площадью до 0,2 м2	м3	0,14	1	0,14			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,512			3 609,68
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8		8,512	424,07		3 609,68
		2 ЭМ							35,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,056			28,16
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,0322	9,40		0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,056	635,63		35,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,056	502,88		28,16
		4 М							815,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,001918	15,36		0,03
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,000826	92 088,02		76,06
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,000686	8 440,08		5,79
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00133	74 720,17		99,38
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208		0,02912	15 836,19		461,15
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,0252	6 859,66		172,86
		Итого прямые затраты							4 489,01
125.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	1,04		0,1456	18 258,32		2 658,41
		ФОТ							3 637,84
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 746,98
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 146,33
		Всего по позиции					93 148,07		13 040,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	ГЭСН09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование	т металлоконструкций	0,03393	1	0,03393			
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 (в ред. пр. № элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8592792			976,85
	1-100-43 Средний разряд работы 4,3		чел.-ч	47,65	1,15	1,8592792	525,39		976,85
	2 ЭМ								1 939,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,654849			508,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,64	1,25	0,0695565	1 626,46		113,13
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,64	1,25	0,0695565	675,50		46,99
	91.05.05-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	0,63	1,25	0,0267199	1 962,04		52,43
	4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,63	1,25	0,0267199	720,54		19,25
	91.05.06-010 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т		маш.-ч	6,46	1,25	0,2739848	6 327,48		1 733,63
	4-100-085 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8,5		чел.-ч	12,92	1,25	0,5479695	795,59		435,96
	91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т		маш.-ч	0,25	1,25	0,0106031	1 066,26		11,31
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25	1,25	0,0106031	577,93		6,13
	91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т		маш.-ч	0,25	1,25	0,0106031	159,83		1,69
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,62	1,25	0,0687083	5,96		0,41
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.-ч	13,08	1,25	0,5547555	47,58		26,40
	4 М								287,77
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,327		0,0110951	45,86		0,51
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	1,63		0,0553059	62,07		3,43
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	39,561		1,3423047	3,93		5,28
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм		кг	9,1		0,308763	178,63		55,15
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0085		0,0002884	92 088,02		26,56
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,001		0,0000339	502 978,55		17,05
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб		т	0,0152		0,0005157	141 073,61		72,75
	08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм		10 м	1,067		0,0362033	338,62		12,26
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0003		0,0000102	74 720,17		0,76
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П		т	0,021		0,0007125	131 289,60		93,54
	11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,0009		0,0000305	15 836,19		0,48
	Итого прямые затраты								3 711,95
126.1	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,01		0,0003393	199,42		0,07
126.2	ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	1		0,03393	118 751,64		4 029,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126.3	ФСБЦ-08.3.05.02-0075 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 25-60 мм ФОТ Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Строительные металлические конструкции СП Строительные металлические конструкции	т % %	0,03393 93 62	0,9 0,85	0,0011512 83,7 52,7	73 393,96		84,49 1 485,18 1 243,10 782,69
	Всего по позиции						290 348,95		9 851,54
127	ГЭСН13-03-002-05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.01.01-0005 Грунтовка ГФ-0119 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч т т кг	чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч т т кг	0,02 5,31 0,01 0,01 0,01 1,12 0,01 0,001 1	1 1,15 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	0,02 0,12213 0,12213 0,0005 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,028 0,0002 0,00002 0,02		555,41 9,40 1 758,60 577,93 635,63 502,88 6,81 145 242,27 98 651,32 78,78	67,83 67,83 0,79 0,27 0,00 0,44 0,14 0,16 0,13 0,19 29,05 1,97 1,58
	Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								101,49 68,10 57,61 29,52
	Всего по позиции						9 431,00		188,62
128	ГЭСН12-01-010-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч	чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч	0,0072 97,2 0,2	1 1,15 1,25	0,0072 0,804816 0,804816 0,00243 0,0018		446,58 999,60	359,41 359,41 2,20 1,54 1,80

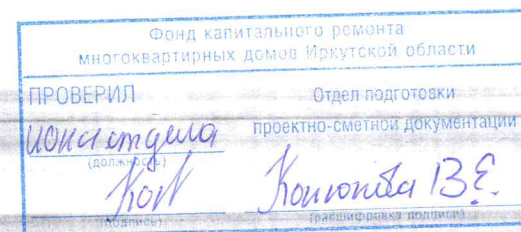
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,0018	675,50		1,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,00063	635,63		0,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,00063	502,88		0,32
	4	М							405,59
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,0288	95,59		2,75
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0000864	185 913,41		16,06
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,004104	94 243,71		386,78
		Итого прямые затраты							768,74
		ФОТ							360,95
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			354,09
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			174,88
		Всего по позиции					180 237,50		1 297,71
		Итого по разделу 6 Общестроительные работы :							
		Итого прямые затраты (справочно)							45 518,62
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							30 390,03
		Эксплуатация машин							1 988,61
		Оплата труда машинистов (ОТм)							609,72
		Материалы							12 530,26
		Строительные работы							95 137,11
		в том числе:							
		оплата труда							30 390,03
		эксплуатация машин и механизмов							1 988,61
		оплата труда машинистов (ОТм)							609,72
		материалы							12 530,26
		накладные расходы							31 552,09
		сметная прибыль							18 066,40
		Итого ФОТ (справочно)							30 999,75
		Итого накладные расходы (справочно)							31 552,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							18 066,40
		Итого по разделу 6 Общестроительные работы							95 137,11
Раздел 7. Пусконаладочные работы									
129	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	19	1	19			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,864			3 249,13
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	2,432	675,50		1 642,82
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,432	660,49		1 606,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							3 249,13
		ФОТ							3 249,13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 404,36
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 169,69
		Всего по позиции					359,11		6 823,18
130	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1			
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0368			692,58
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,5184	675,50		350,18
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,5184	660,49		342,40
		Итого прямые затраты							692,58
		ФОТ							692,58
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			512,51
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			249,33
		Всего по позиции					14 544,20		1 454,42
131	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1			
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8			534,40
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	675,50		270,20
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	660,49		264,20
		Итого прямые затраты							534,40
		ФОТ							534,40
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			395,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			192,38
		Всего по позиции					1 122,24		1 122,24
132	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	19	1	19			
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,2			10 153,52
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	7,6	675,50		5 133,80
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	7,6	660,49		5 019,72
		Итого прямые затраты							10 153,52
		ФОТ							10 153,52
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7 513,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 655,27
		Всего по позиции					1 122,23		21 322,39
133	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	1	1	1			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,04			511,29
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	0,52	502,88		261,50
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	0,52	480,36		249,79
	Итого прямые затраты								511,29
	ФОТ								511,29
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			378,35
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			184,06
	Всего по позиции						1 073,70		1 073,70
134	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1			
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,44			707,93
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	502,88		362,07
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	480,36		345,86
	Итого прямые затраты								707,93
	ФОТ								707,93
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			523,87
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			254,85
	Всего по позиции						1 486,65		1 486,65
	Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы :								
	Итого прямые затраты (справочно)								15 848,85
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								15 848,85
	Прочие затраты								33 282,58
	Пусконаладочные работы								33 282,58
	в том числе:								
	оплата труда								15 848,85
	накладные расходы								11 728,15
	сметная прибыль								5 705,58
	Итого ФОТ (справочно)								15 848,85
	Итого накладные расходы (справочно)								11 728,15
	Итого сметная прибыль (справочно)								5 705,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									33 282,58
Раздел 8. Прочие работы									
135	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,1372	1	0,1372	1 149,54		157,72
Всего по позиции									157,72
136	47-2	Разгрузка с автотранспортного средства: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,1372	1	0,1372	952,66		130,70
Всего по позиции									130,70
137	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	0,1372	1	0,1372	238,99		32,79
Всего по позиции									32,79
Итого по разделу 8 Прочие работы :									
Итого прямые затраты (справочно)									321,21
в том числе:									
Перевозка									321,21
Строительные работы									321,21
Перевозка									321,21
Итого по разделу 8 Прочие работы									321,21
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									570 798,72
в том числе:									
Оплата труда рабочих									208 560,77
Эксплуатация машин									8 136,41
Оплата труда машинистов (Отм)									4 690,98
Материалы									349 089,35
Перевозка									321,21
Строительные работы									208 520,28
Строительные работы									208 199,07
в том числе:									
оплата труда									55 252,20
эксплуатация машин и механизмов									3 164,13
оплата труда машинистов (Отм)									639,19
материалы									62 058,53
накладные расходы									55 748,27
сметная прибыль									31 336,75
Перевозка									321,21
Монтажные работы									641 778,54
в том числе:									
оплата труда									137 459,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							4 972,28
		оплата труда машинистов (Отм)							4 051,79
		материалы							287 030,82
		накладные расходы							136 581,83
		сметная прибыль							71 682,10
		Оборудование							8 324,44
		Оборудование							2 614,02
		Инженерное оборудование							5 710,42
		Прочие затраты							33 282,58
		Пусконаладочные работы							33 282,58
		в том числе:							
		оплата труда							15 848,85
		накладные расходы							11 728,15
		сметная прибыль							5 705,58
		Итого							891 905,84
		Итого ФОТ (справочно)							213 251,75
		Итого накладные расходы (справочно)							204 058,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							108 724,43
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							850 298,82
		Утилизация строительного мусора (Приказ №42 от 20.12.2023 г. АО "Спецавтохозяйство": 529,17 руб./т. без учета НДС) 529,17*0,1372 529,17*0,1372							72,60
		Итого							850 371,42
		Итого с оборудованием и прочими затратами							891 978,44
		Непредвиденные затраты 2%							17 839,57
		Итого с непредвиденными							909 818,01
		НДС 20%							181 963,60
		ВСЕГО по смете							1 091 781,61
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							111 512,74
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 614,02



Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.