области

верждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции при	иказа № 557 от 7 июля 2022
---	----------------------------

УТВЕРЖДАЮ:

Тами об торо в торо в

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный ресстр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы Наименование субъекта Российской Федерации Наименование зоны субъекта Российской Федерации ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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 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 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр (Приказ Минстроя России от 03.09.2021 № 636/пр (Приказ Минстроя России от 04.09.2021 № 63

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Иркутской области от 16.02.2023 № 59-4-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Шелехов, 18-й кв-л, д. 33

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом	
	(проектная	я и (или) иная техническая докуме	ентация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	01.01.2024	
Сметная сто		3 131,58	тыс.руб.
	в том числе:	4 050 05	тыс руб
	строительных работ		тыс.руб.
	монтажных работ		тыс.руб.
	оборудования	316,16	тыс.руб.
	прочих затрат	189,85	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	457,23	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	19,71	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	997,60	челч.
Нормативные затраты труда машинистов	41,35	челч.

					Количество				Сметная стоимость, руб.		
Nº n/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен		на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Де											
1	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		№ Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использ	вования (предн	назначено в	лом), без разб	орки и резки ОЗП=0,3	3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ	=0 к расх.; ТЗ=0	0,3; T3M=0,3		
	571/пр п.84 таб.	л.3 1 ОТ(3T)	челч			0,927					443,46
	1 100	-42 Средний разряд работы 4,2	челч	3,09	0,3	0,927			478,38		443,46
	1-100		46114	3,09	0,3	0,921			470,30		217,58
		OTm(3Tm)	челч			0,192					104,49
	91.05.05-0	015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,3	0,096			1 608,88		154,45
		060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,32	0,3	0,096			623,97		59,90
		001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,3	0,096			594,48		57,07
		040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,32	0,3	0,096			464,51		44,59
		233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток	маш.час	1,11	0,3	0,333			18,21		6,06
	01.11.01.2	до 350 А	man. Ido	.,	0,0	0,000			10,21		0,00
		4 M									0,00
	01.7.11.07-02	227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	КГ	0,25	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01 7 15 03-00	углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 142 Болты с гайками и шайбами строительные	ΚΓ	0,26	0	0	174,93	1,1	192,42		0,00
		007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из	т	0,03	0	0	105 278,81	1,27	133 704,09		0,00
	07.2.07.04 00	сортового проката		0,00	Ü	Ŭ	100 270,01	1,21	100 704,00		0,00
	14.4.02.04-01	42 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,05	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
		Итого прямые затраты									765,53
1.1	1 421/пр_2020_п.75_п	п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,56
		ФОТ									547,95
	Пр/812-049.	3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					531,51
	Пр/774-04	9.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					279,45
		Всего по позиции							1 606,05		1 606,05
2	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 OT(3T)	челч			1,1376					429,84
	1-100	-20 Средний разряд работы 2,0	челч	6,32		1,1376			377,85		429,84
		2 9M									0,30
		ОТм(ЗТм)	челч			0,0054					2,23
	91.06.06-0	048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0054	37,32	1,5	55,98		0,30
	4-100-0	подвема 43 м 030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	челч	0,03		0,0054			412,51		2,23
		Итого прямые затраты									432,37
		ФОТ									432,07
	Пр/812-101.	0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					393,18
	•	1.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					207,39
	·	Всего по позиции							5 738,56		1 032,94
3	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	10	1	10					•
		1 OT(3T)	челч			96,4					36 424,74
	1-100-	-20 Средний разряд работы 2,0	челч	9,64		96,4			377,85		36 424,74
		2 9M									5,60
		ОТм(ЗТм)	челч			0,1					41,25
	91.06.06-0	048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота	маш.час	0,01		0,1	37,32	1,5	55,98		5,60
		подъема 45 м									
	4-100-0	030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	челч	0,01		0,1			412,51		41,25
		Итого прямые затраты									36 471,59
	E-1040 404	ΦΟΤ	0/	04		04					36 465,99
		0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					33 184,05
	Пр/774-10	1.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			0 84- 00		17 503,68
	F0011 07 04 000 07	Всего по позиции	400 -						8 715,93		87 159,32
4	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1	1	1					
		1 OT(3T)	челч			36,77					14 530,77
	1-100-	-25 Средний разряд работы 2,5	челч	36,77		36,77			395,18		14 530,77
1											Страница

							-		
1 2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 9M				0.00					21,7
OTM(3TM)	челч			0,23			_		94,8
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность д подъема 45 м	о 500 кг, высота маш.час	0,23		0,23	37,32	1,5	55,98		12,8
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	челч	0,23		0,23			412,51		94,8
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		1,48	4,35	1,37	5,96		8,8
4 M									31,7
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,04	340,41	1,43	486,79		19,4
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,29	114,64	0,37	42,42		12,3
Итого прямые затраты									14 679,1
ФОТ									14 625,6
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строит	ельные) %	91		91					13 309,3
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строит	ельные) %	48		48					7 020,
Всего по позиции							35 008,77		35 008,7
Итого по разделу 1 Демонтаж									124 807,0
Справочно									124 007,
затраты труда рабочих				135,2346					
затраты труда машинистов				0,5274					
л 2. Светотехническое оборудование				0,3274					
Б ГЭСНм08-03-593-10 Световые настенные указатели	100 шт	0,03	1	0,03					
1 OT(3T)	челч	.,		2,3568					1 127,
1-100-42 Средний разряд работы 4,2	челч	78,56		2,3568			478,38		1 127,
2 9M		,		_,			,		13,
OTM(3TM)	челч			0,012					6
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемност		0,2		0,006			1 608,88		9,
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,2		0,006			623,97		3,
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,006			594,48		3,
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,2		0,006			464,51		2,
4 M				.,					56,
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорез	иненные для м	17,5		0,525	5,87	1,44	8,45		4,
электромонтажных и ремонтных работ, цвет черк мм, толщина 0,35 мм									
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1224	41,71	1,16	48,38		5,
21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	Т	0,00153		0,0000459	948 687,13	1,07	1 015 095,23		46,
Итого прямые затраты									1 204,
5.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные	е ресурсы %	2		2					22,
ФОТ									1 133,
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объ	ектах %	97		97					1 099,
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объ	ектах %	51		51					578,
Всего по позиции							96 833,00		2 904,
TЦ_20.3.03.03_38_38490352 Световой указатель подъезда СУП-2M	шт.	3	1	3			442,00		1 326,
63 02.04.2024 02									
Цена=520/1,2*1,02 Всего по позиции									1 326,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	400	0.04		0.94					1 326,1
7 ГЭСНм08-03-593-09 Светильник: местного освещения 4 ОТ/ЗТ	100 шт	0,81	1	0,81					00.440
1 OT(3T)	челч	60.04		55,2744			470.00		26 442,
1-100-42 Средний разряд работы 4,2	челч	68,24		55,2744			478,38		26 442,
2 9M				0.400					178,
OTM(3TM)	челч	0.4		0,162					88,
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемност		0,1		0,081			1 608,88		130,
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,1		0,081			623,97		50,
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,081			594,48		48,1
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,1		0,081			464,51		37,6 702,9
4 M									

1,7 (0,5 (0,5 (0,5 (0,5 (0,5 (0,5 (0,5 (0,5		T		1				1				1
Part	1	2	-			6				10	11	12
			электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20	М	25,83		20,9223	5,87	1,44	8,45		176,7
Part		01.7.15.04-0011		т	0,00306		0,0024786	127 406,00	1,16	147 790,96		366,
1		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,3048	41,71	1,16	48,38		159
Phi			Итого прямые затраты									27 411
Property	7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					528
1,177,410.00 1.71 1.00			ФОТ									26 530
Part		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 734
1		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 530
Part			•							<u> </u>		67 205
Part	8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	шт.	18	1	18			3 389,80		61 016
1												
Part			•									
Part	9	63 02.04.2024 02		шт.	9	1	9			2 341,75		21 075
1,												24.075
Part	10		-	U.T	2	4	2			1 600 40		
Programme	10		Светильник светодиодный луч-220-С-103 Ф	шт.	3	1	3			1 688,10		5 064
1												
Part												
Part	11		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт.	2	1	2			1 688,10		3 376
11		65 02.04.2024 02	Цена=1986/1,2*1,02									
State 1761			Всего по позиции									3 376
	12		Светильник аварийный ССА1001	ШТ	6	1	6			999,60		5 99
Page		63 02.04.2024 02	Цена=1176/1.2*1.02									
11 11 12 13 14 18 18 18 18 18 18 18												5 997
Lane Section 1.0 Section	13	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352	Светильник светодиодный ДСП-1336А	шт.	18	1	18			8 364,00		150 552
4 ТЩ 203.03 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.			Цена=9840/1,2*1,02									
			Всего по позиции									150 552
15 15 15 15 15 15 15 15	14		Светильник светодиодный ДСП-1304	шт.	25	1	25			1 576,10		39 402
15 17 17 17 17 18 18 18 18			Пена=1854 23/1 2*1 02									
15 ГЭСНи08-02-369-02 Спетитыник, устанавливаемый вне зданий с лампами: шт 3 1 3 1 (13) 1 (13												39 402
номиносцентными 1 ОТ(27)	15		•	IIIT	3	1	3					33 402
1-100-46 Средний разряд работы 4,6 чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.					•	•	·					
2 ЭМ ОТИ(ЗТМ) ОТИ(ЗТМ) ОТИ(ЗТМ) ОТИ(ЗТМ) ОТОСЯТОННО ВОТИ(ЗТМ) ОТОСЯТОННО ВОТИСЯТОННО ВОТИ				челч								
ОТМ(ЭТМ) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.час 0.02 0.06 1608,88 96 4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разурад машинистов 6 челч 0.02 0.06 623,97 31 1608,98 96 623,97 31 170,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				челч	1,87		5,61			506,11		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш час 0,02 0,06 160,090 1 (атм) Средний разряд машинистов 6 чел. ч 0,02 0,06 623,97 3; 39.06.09-001 Подъемность 250 кг маш час 0,67 2,01 1 472,34 1,39 2 046,55 4115 грузоподъемность 250 кг маш час 0,67 2,01 1 472,34 1,39 2 046,55 4115 грузоподъемность 250 кг маш час 0,67 2,01 1 472,34 1,39 2 046,55 4115 грузоподъемность 250 кг маш час 0,67 2,01 1 472,34 1,39 2 046,55 4115 грузоподъемность 250 кг маш час 0,67 2,01 1 472,34 1,39 2 046,55 4115 грузоподъемность 250 кг маш час 0,02 0,06 5 5 4,48 3 3; 4 1,40 0,40 0 Тм (3тм) Средний разряд машинистов 6 чел. ч 0,02 0,06 5 4,48 3 3; 4 1,40 0,40 0 Тм (3тм) Средний разряд машинистов 4 чел. ч 0,02 0,06 5 4,48 3 3; 4 1,44 8,45 2 2 3 1,560 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		2										
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 челч 0,02 0,06 623,97 37 91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг маш.час 0,67 2,01 1 472,34 1,39 2 046,55 4113 грузоподъемность 250 кг маш.час 0,67 2,01 623,97 1254 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,02 0,06 523,97 1254 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,02 0,06 523,97 1254 4 м 150-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 5446,51 27 1562 1562 1562 1562 1562 1562 1562 1562			•									
91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, маш.час прузоподъемность 250 кг челч 0,67 2,01 1 472,34 1,39 2 046,55 4 113 (2.01 4 1.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,02 0,06 5 594,48 35 4 1-100-004 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 5 594,48 35 4 1-100-004 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 5 594,48 35 4 1-100-004 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 5 4 464,51 27 4 М 1562 1 1,44 8,45 1 1,562 1 1,44 8,45 1 1,562 1 1,5												
грузоподъемность 250 кг 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 челч 0,67 2,01 623,97 1.254 91.14,02-010 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 5,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 5,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 5,06 594,48 3.55 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 5,06 594,48 3.1,44 5,45 5,45 5,45 5,45 5,45 5,45 5,45												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш час 0,02 0,06 594,48 33 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 464,51 27 4 М 1562 1562 1562 1562 1562 1562 1562 1562			грузоподъемность 250 кг					1 472,34	1,39			
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,02 0,06 464,51 27 4 М 1560 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для олектромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны и 4,36 13,08 0,50 1,58 0,79 100 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий т 0,0005 0,0015 948 687,13 1,07 1 015 095,23 1 522 олектромонтажных и Ремонтных работ, цвет синий, ширина 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки кг 0,01 0,03 196,41 1,39 273,01 8			. ,									
4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для м 0,83 2,49 5,87 1,44 8,45 21 электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны м 4,36 13,08 0,50 1,58 0,79 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для м 0,83 2,49 5,87 1,44 8,45 21 электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны м 4,36 13,08 0,50 1,58 0,79 100 для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий т 0,0005 0,0015 948 687,13 1,07 1 015 095,23 1522 электропередачи М 4 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки кг 0,01 0,03 196,41 1,39 273,01 8			· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	челч	0,02		0,06			464,51		
электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны м 4,36 13,08 0,50 1,58 0,79 10 для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий т 0,0005 0,0015 948 687,13 1,07 1 015 095,23 1 522 электропередачи М 4 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки кт 0,01 0,03 196,41 1,39 273,01 8					0.00		0.40	F 07	1 11	0.45		
01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны м 4,36 13,08 0,50 1,58 0,79 10 для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм 7 0,0005 0,0015 948 687,13 1,07 1 015 095,23 1 522 электропередачи М 4 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки кг 0,01 0,03 196,41 1,39 273,01 8 0,6 мм			электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20	М	υ,83		2,49	5,87	1,44	8,45		21
21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий т 0,0005 0,0015 948 687,13 1,07 1 015 095,23 1 523 электропередачи М 4 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки кг 0,01 0,03 196,41 1,39 273,01 8 0,6 мм			Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина	М	4,36		13,08	0,50	1,58	0,79		10
24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки кт 0,01 0,03 196,41 1,39 273,01 8 0,6 мм		21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий	т	0,0005		0,0015	948 687,13	1,07	1 015 095,23		1 522
			Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки	КГ	0,01		0,03	196,41	1,39	273,01		8
			0,6 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 9 966,
15 1	1 421/55 2020 5.75 55 5	Итого прямые затраты	%	2		2					
15.1	1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56
		ФОТ									4 158
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 034
	11p///4-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 120,
		Всего по позиции							5 392,8		16 178,
16	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 02.04.2024 02	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д	шт.	3	1	3			1 678,7	5	5 036,
	00 02:04:2024 02	Цена=1975/1,2*1,02									
		Всего по позиции									5 036,
17	ТЦ_62.1.04.12_38_38490352	Фотореле ФР-603	шт	3	1	3			975,7	4	2 927,
	63 02.04.2024 02	Цена=1157/1,2*1,012									
		Всего по позиции									2 927
		всего по позиции									2 321,
		Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование									382 063,
		Справочно									002 000,
		затраты труда рабочих				63,24	.12				
		затраты труда машинистов				2,3					
non 2 Va	бельные изделия	затраты труда машиниотов				2,0					
18	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5ок(N)-	1000 м	0,204	1	0,204			35 772,5	i1	7 297,
		660		-,		-,					
		Всего по позиции									7 297,
19	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N,	1000 м	0,7395	1	0,7395			51 932,7	0	38 404,
		РЕ)-660 Всего по позиции									38 404
20	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N,	1000 м	0,14484	1	0,14484			85 107,4	3	12 326
	•	PE)-660									
		Всего по позиции									12 326
21	ФСБЦ-21.1.06.10-0194	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 4x70мс(N)- 1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	2 471 007,84	1,03	2 545 138,0	8	31 152
		Всего по позиции									31 152,
22	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	692 466,02	1,03	713 240,0	0	3 637
		Всего по позиции									3 637
23	ФСБЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мк-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	118 420,90	1,03	121 973,5	3	1 244,
		Всего по позиции									1 244
24	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,153	1	0,153	1 043 421,44	1,03	1 074 724,0	8	164 432,
						-					
		Всего по позиции									164 432,
25	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х6мк-660	1000 м	0,04998	1	0,04998	271 432,48	1,03	279 575,4	.5	13 973
		Всего по позиции									13 973,
26	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,54468	1	0,54468	80 297,30	1,03	82 706,2	2	45 048,
		Всего по позиции									45 048,
27	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x10-	1000 м	0,01545	1	0,01545	78 573,69	1,18	92 716,9	5	1 432,
		450									4 400
28	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Всего по позиции Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-	1000 м	0,11424		0,11424	188 292,50	1,18	222 185,1	F	1 432, 25 382,
20	ФСВЦ-21.2.03.03-0035	450	1000 M	0,11424	Į.	0,11424	100 292,30	1,10	222 103,1	3	23 302,
		Всего по позиции									25 382
29	ТЦ_21.2.03.02_38_38490352 63_02.04.2024_02	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ 1х70	М	51	1	51			1 069,3	0	54 534
		Цена=1258/1,2*1,02									
		Всего по позиции									54 534,
		Итого по разделу 3 Кабельные изделия									398 866
2000 4 25	тектроустановочные изделия										330 000
30	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при	100 шт	0,14	1	0,14					
		открытой проводке		•							
	1	OT(3T)	челч			4,424					2 116,
			1031. 1			7,727					Стран

1		2		-	C	7		9	40	44	40
	2 1-100-4	3 2 Средний разряд работы 4,2	4 челч	5 31,6	6	7 4,424	8	9	10 478,38	11	12
		2 ЭМ	.031. 1	01,0		.,+2-+			470,00		2 1
		OTM(3TM)	челч			0,007					
	91.05.05-01	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0042			1 608,88		
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,03		0,0042			623,97		
		1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0028			594,48		
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,02		0,0028			464,51		
		4 M	1031.	0,02		0,0020			101,01		
		1 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,29848			3,58		
		1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	м	9,17		1,2838	5,87	1,44	8,45		
		электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20		2,11		.,	-,	.,	-,		
	01 7 15 07 001	мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1428	41,71	1,16	48,38		
						0,0000224					
	01.7.15.14-016	 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 	Т	0,00016		0,0000224	173 752,96	1,16	201 553,43		
	01.7.15.14-016	5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и	т	0,0003		0,000042	99 190,96	1,16	115 061,51		
		прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм									2
30.1	421/pp 2020 g 75 gg	Итого прямые затраты	%	2		2					2
30.1	42 1/11p_2020_11.73_1111.	а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	70	2		2					2
	∏n/812-040 3-	1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2
	•	3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1
	11p/114-043	Всего по позиции	70						38 122,79		5
31	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	1,4	1	1,4	432,51	1,45	627,14		
,,	ФОВЦ-20.4.01.01-0031	Всего по позиции	10 Ш1	1,-		1,7	402,01	1,40	021,14		
32	ФСБЦ-20.1.02.04-0021	Колодки клеммные винтовые, диаметр 4 мм	10 шт	20	1	20	273,26	1,11	303,32		6
,,,	ФОВЦ-20.1.02.04-0021	Всего по позиции	10 101				273,20	1,11	303,32		6
33	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой	100 шт	0,02	1	0,02					
,,	1001111100-00-001-00	проводке	100 Ш1	0,02	•	0,02					
		1 OT(3T)	челч			0,6912					
	1-100-4	2 Средний разряд работы 4,2	челч	34,56		0,6912			478,38		
		2 ЭM									
		ОТм(ЗТм)	челч			0,001					
		()				0,001					
	91.05.05-01	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0006			1 608,88		
		• •		0,03 0,03					1 608,88 623,97		
	4-100-06	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,0006					
	4-100-06 91.14.02-00	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.час челч	0,03		0,0006 0,0006			623,97		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час челч маш.час	0,03 0,02		0,0006 0,0006 0,0004			623,97 594,48		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т О ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т О ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.час челч маш.час	0,03 0,02		0,0006 0,0006 0,0004			623,97 594,48		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20	маш.час челч маш.час челч	0,03 0,02 0,02		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004	5,87	1,44	623,97 594,48 464,51		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	маш.час челч маш.час челч кВт-ч	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834			623,97 594,48 464,51 3,58 8,45		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.07-001	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и	маш.час челч маш.час челч кВт-ч	0,03 0,02 0,02 2,132		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004	5,87 41,71 173 752,96	1,44 1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.07-001 01.7.15.14-016	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, дтина 20 мм 5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834	41,71	1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.07-001 01.7.15.14-016	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм В Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм Итого прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,0003		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834 0,0204 0,0000032	41,71 173 752,96	1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45 48,38 201 553,43		
33.1	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.07-001 01.7.15.14-016	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм 1 Итого прямые затраты а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834 0,0204 0,0000032	41,71 173 752,96	1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45 48,38 201 553,43		
33.1	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.07-001 01.7.15.14-016 421/np_2020_n.75_nn.	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм 1 Итого прямые затраты 1 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы фОТ	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м 100 шт т	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,0003		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834 0,0204 0,0000032 0,000006	41,71 173 752,96	1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45 48,38 201 553,43		
33.1	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.14-016 01.7.15.14-016 421/πp_2020_π.75_ππ.	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 40 мм Итого прямые затраты а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м 100 шт т т	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,0003		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,004264 0,1834 0,0204 0,0000032 0,000006	41,71 173 752,96	1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45 48,38 201 553,43		
33.1	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.14-016 01.7.15.14-016 421/πp_2020_π.75_ππ.	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 40 мм Итого прямые затраты а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах 3 СП Электротехнические установки на других объектах	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м 100 шт т	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,0003		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834 0,0204 0,0000032 0,000006	41,71 173 752,96	1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45 48,38 201 553,43 115 061,51		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.14-016 01.7.15.14-016 421/пр_2020_п.75_пп. Пр/812-049.3-	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 40 мм Итого прямые затраты а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м 100 шт т т	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,0003		0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834 0,0204 0,0000032 0,000006	41,71 173 752,96 99 190,96	1,16 1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45 48,38 201 553,43 115 061,51		
	4-100-06 91.14.02-00 4-100-04 01.7.03.04-000 01.7.06.05-004 01.7.15.14-016 01.7.15.14-016 421/πp_2020_π.75_ππ.	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 0 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6 1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 0 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М 1 Электроэнергия 1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 4 Дюбели распорные полипропиленовые 1 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 5 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 40 мм Итого прямые затраты а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ 1 НР Электротехнические установки на других объектах 3 СП Электротехнические установки на других объектах	маш.час челч маш.час челч кВт-ч м 100 шт т т	0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,0003	1	0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,004264 0,1834 0,0204 0,0000032 0,000006	41,71 173 752,96	1,16 1,16	623,97 594,48 464,51 3,58 8,45 48,38 201 553,43 115 061,51		

Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия Справочно 13 399,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих	•	•	•	5,1152	2				•
		затраты труда машинистов				0,008	8				
Раздел 5. 1	Зводно- распределительное у	/ стройство									
35	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на	ШТ	1	1	1					
		полу, высота и ширина до 1700х1100 мм 1 OT(3T)	челч			4,12					1 970,93
	1-100-4	2 Средний разряд работы 4,2	челч	4,12		4,12			478,38		1 970,93
		2 9M									831,64
		ОТм(ЗТм)	челч			0,74					402,74
	91.05.05-01	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		0,37			1 608,88		595,29
	4-100-06	60 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,37		0,37			623,97		230,87
	91.14.02-00	11 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,37			594,48		219,96
	4-100-04	10 OTм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,37		0,37			464,51		171,87
		83 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.час	0,9		0,9			18,21		16,39 4 084,65
			КГ	0,3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
	01.7.15.03-004	2 Болты с гайками и шайбами строительные	КГ	0,06		0,06	174,93	1,1	192,42		11,55
		 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката 	Т	0,03		0,03	105 278,81	1,27	133 704,09		4 011,12
	14.4.02.04-014	12 Краска масляная MA-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,05		0,05	79,88	1,49	119,02		5,95
_		Итого прямые затраты -									7 289,96
35	5.1 421/пр_2020_п.75_пп.	а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
	FI- (040 040 0	ФОТ 4 UD 0	0/	07		07					2 373,67
	•	1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 302,46
	Hp///4-049.	3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	%	51		51			10 842,41		1 210,57 10 842,41
36	ТЦ 20.3.03.07 38 38081803		ШТ	1	1	1			80 302,20		80 302,20
0	50_14.01.2024_02	В Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64 УХЛ4 Цена=95220/1,2*1,012	ш	'	'	'			00 302,20		60 302,20
		Всего по позиции									80 302,20
37	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или	ШТ	1	1	1					
		распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм 1 ОТ(ЗТ)	челч			3,09					1 478,19
		1 Стоту 12 Средний разряд работы 4,2	челч	3,09		3,09			478,38		1 478,19
		2 9M	1031.	0,00		0,00			110,00		590,90
		OTM(3TM)	челч			0,52					283,00
	91.05.05-01	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,26			1 608,88		418,31
	4-100-06	60 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,26		0,26			623,97		162,23
	91.14.02-00	01 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,26			594,48		154,56
	4-100-04	I0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,26		0,26			464,51		120,77
		33 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,99		0,99			18,21		18,03
		4 M									3 425,57
		7 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42A, диаметр 4-5 мм	КГ	0,25		0,25	155,63	1,2	186,76		46,69
		12 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,1	192,42		32,71
		17 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката 2 Краска массиная МА-0115 мажия сурку мерезный	T	0,025		0,025 0,03	105 278,81	1,27	133 704,09 119,02		3 342,60
		2 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,03		0,03	79,88	1,49	119,02		3,57 5 777,66
	14.4.02.04-014	Итого прамые затраты									00,111 G
27		Итого прямые затраты а Воломогательные некормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
37		а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,56
37	7.1 421/np_2020_n.75_nn.	а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ									29,56 1 761,19
31	7.1 421/пр_2020_п.75_пп. Пр/812-049.3-	а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	% % %	2 97 51		2 97 51					29,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12
	ТЦ_20.3.03.07_38_38490352		ШТ	1	1	1	, , ,		71 303,83	71 303,8
	63 02.04.2024 02									
		Цена=84550/1,2*1,012								71 303,8
39	ГЭСНм08-03-599-02	Всего по позиции Щитки осветительные, устанавливаемые в нише:	ШТ	12	1	12				1 1 303,8
33	. 00/1W00-00-033-02	распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	ші	14	'	12				
	1	OT(3T)	челч			36,12				17 279,0
	1-100-42	? Средний разряд работы 4,2	челч	3,01		36,12			478,38	17 279,
	2	2 ЭM								264,
		ОТм(ЗТм)	челч			0,24				130,
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,12			1 608,88	193,
	4-100-060	0 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,01		0,12			623,97	74,
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,12			594,48	71,
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,01		0,12			464,51	55,
	4	↓ M								3 539,
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		0,576			3,58	2,
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	1,67		20,04	5,87	1,44	8,45	169,
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,48	41,71	1,16	48,38	23,
	14.4.02.04-0142	. Краска масляная MA-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,2		2,4	79,88	1,49	119,02	285,
	20.1.02.23-0082	. Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,2	944,69	1,11	1 048,61	1 258,
		Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,48	1 991,74	1,39	2 768,52	1 328,
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	КГ	0,144		1,728	196,41	1,39	273,01	471,
39.1	401/mm 2000 m 75 mm o	Итого прямые затраты	%	2		2				21 213, 345,
39.1	42 1/11p_2020_11.73_1111.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	70	2		2				17 409,
	Un/012 040 2 1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				16 887,
		В СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				8 878,
	11p/114-049.5	Всего по позиции	70	31		31			3 943,78	47 325,
40	ТЦ_20.4.04.02_38_38081990	<u> </u>	шт.	12	1	12			9 786,88	117 442,
	54 02.04.2024 02			· -	•	· -			0.00,00	,
		Цена=11605/1,2*1,012 								
		Всего по позиции								117 442,
41	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	ШТ	51	1	51				05.400
		OT(3T)	челч	4.00		52,53			470.00	25 129,
		2 Средний разряд работы 4,2	челч	1,03		52,53			478,38	25 129,
		I M		0.00		4.00	474.00		100.10	196,
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	КГ	0,02		1,02	174,93	1,1	192,42	196,
44.4	404/m 0000 - 75	Итого прямые затраты	0/	•		•				25 325,
41.1	421/np_2020_n./5_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				502,
	Um/040 040 0 4	ΦΟΤ	0/	07		07				25 129,
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				24 375,
	1 lp///4-049.3	В СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	%	51		51			4 225 60	12 815,
									1 235,68 285,57	63 019,i 13 707,i
42	DCEII 62 4 04 00 4425			40	4	40				13 /0/.
42 O	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 A, 4,5 кA, характеристика С Всего по позиции	шт	48	1	48			200,07	
0	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	ШТ	48	1	3	306,02	1,12	342,74	13 707,
0		Выключатель автоматический 2P, 50 A, 4,5 кA, характеристика С Всего по позиции			1		306,02	1,12		13 707, 1 028,
O 43		Выключатель автоматический 2P, 50 A, 4,5 кA, характеристика С Всего по позиции Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 B, 16 A, IP20			1		306,02	1,12		13 707, 1 028,
O 43	ФСБЦ-20.4.03.05-1022 ГЭСНм08-03-603-01	Выключатель автоматический 2P, 50 A, 4,5 кA, характеристика С Всего по позиции Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 B, 16 A, IP20 Всего по позиции	шт	3		3	306,02	1,12		13 707, 1 028, 1 028,
O 43	ФСБЦ-20.4.03.05-1022 ГЭСНм08-03-603-01	Выключатель автоматический 2P, 50 A, 4,5 кA, характеристика C Всего по позиции Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 B, 16 A, IP20 Всего по позиции Ящик с понижающим трансформатором ОТ(ЗТ)	шт	3		3 2 2,28	306,02	1,12		13 707, 1 028, 1 028,
O 43	ФСБЦ-20.4.03.05-1022 ГЭСНм08-03-603-01	Выключатель автоматический 2P, 50 A, 4,5 кA, характеристика С Всего по позиции Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 B, 16 A, IP20 Всего по позиции Ящик с понижающим трансформатором ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 4,2	шт челч	3		3	306,02	1,12	342,74	13 707, 1 028, 1 028, 1 090, 1 090,
O 43	ФСБЦ-20.4.03.05-1022 ГЭСНм08-03-603-01	Выключатель автоматический 2P, 50 A, 4,5 кA, характеристика C Всего по позиции Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 B, 16 A, IP20 Всего по позиции Ящик с понижающим трансформатором ОТ(ЗТ)	шт челч	3		3 2 2,28	306,02	1,12	342,74	13 707,3 1 028,2 1 028,2 1 090,7 1 090,7 44,0

1 2 3 4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6 челч 0,01 0,02 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,01 0,02 4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,01 0,02 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия КВТ-ч 0,0884 0,1768 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт 0,04 0,08 41,71 Истог прямые затраты Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 Всего по позиции	1,16	10 623,97 594,48 464,51 3,58 48,38	11 12 12,48 11,89 9,29 4,50 0,63 3,87 1161,05
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,01 0,02 4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,01 0,02 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 0,0884 0,1768 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт 0,04 0,08 41,71 Итого прямые затраты 44.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51	1,16	594,48 464,51 3,58	11,89 9,29 4,50 0,63 3,87
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 челч 0,01 0,02 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВТ-ч 0,0884 0,1768 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт 0,04 0,08 41,71 Итого прямые затраты 44.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51	1,16	464,51 3,58	9,29 4,50 0,63 3,87
4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 0,0884 0,1768 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт 0,04 0,08 41,71 Итого прямые затраты 44.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51	1,16	3,58	4,50 0,63 3,87
01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВТ-Ч 0,0884 0,1768 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт 0,04 0,08 41,71 Итого прямые затраты 44.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51	1,16		0,63 3,87
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт 0,04 0,08 41,71 Итого прямые затраты 44.1 421/пр_2020_п.75_пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51	1,16		3,87
Итого прямые затраты 44.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51	1,16	48,38	
44.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51			1 161,05
ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51			04.04
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51			21,8
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51			1 112,48 1 079,11
		1 414,67	567,36 2 829,3 3
45 ТЦ_62.1.02.22_38_38490352 Ящик ЯТП 0,25 шт 2 1 2		5 734,67	11 469,34
10 0 63 02.04.2024 02		3 7 34,67	11 405,3-
Цена=6800/1,2*1,012			
Всего по позиции			11 469,34
46 ФСБЦ-20.5.04.09-0003 Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных 100 шт 1,44 1 1,44 1 1991,74	1,39	2 768,52	3 986,67
проводов и кабелей Всего по позиции			3 986,67
47 ФСБЦ-20.5.02.06-0039 Коробки разветвительные У-409 10 шт 2 1 2 763,24	1,12	854,83	1 709,66
Всего по позиции			1 709,66
48 ТЦ_20.5.02.07_38_38490352 Коробка распаячная КМ41004 d80х40мм для твердых стен (с шт. 20 1 20		41,23	824,60
63_02.04.2024_02 крышкой)		,	,
Цена=48,5/1,2*1,02			
Всего по позиции			824,60
49 ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат шт 1 1 1			
1 OT(3T) челч 1,03			492,73
1-100-42 Средний разряд работы 4,2 челч 1,03 1,03		478,38	492,73
4 M			3,85
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные кг 0,02 0,02 174,93	1,1	192,42	3,85
Итого прямые затраты			496,58
49.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 2 2			9,85
ФОТ			492,73
Пр/812-049.3-1 HP Электротехнические установки на других объектах % 97 97			477,95
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51		4.005.05	251,29
Всего по позиции		1 235,67	1 235,67
50 ТЦ_ Ограничитель перенапряжений ОПС1-В 3Р шт. 1 1 1 О 20.4.04.01_38_3849035263_0		14 241,06	14 241,06
2.04.2024_02			
Цена=16886,63/1,2*1,012			
Всего по позиции			14 241,06
51 ФСБЦ-20.2.10.04-0008 Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13 100 шт 0,06 1 0,06 4 241,42 О	1,25	5 301,78	318,11
Всего по позиции			318,11
52 ФСБЦ-20.2.10.03-0011 Наконечники кабельные медные 25-10-8 100 шт 0,15 1 0,15 1 755,61	1,25	2 194,51	329,18
О Всего по позиции			329,18
53 ФСБЦ-20.2.10.04-0004 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16- 100 шт 0,05 1 0,05 1 494,21	1,25	1 867,76	93,39
	1,20	1 007,70	50,00
53 ФСБЦ-20.2:10.04-0004 Наконечники каоельные медные луженые под опрессовку 16- 100 шт 0,05 1 0,05 1 494,21 О 6-6-М УХЛЗ			93,39
О <u>6-6-М УХЛЗ</u> Всего по позиции			
О 6-6-М УХЛЗ			450 422,21
О 6-6-М УХЛЗ Всего по позиции Итого по разделу 5 Вводно- распределительное устройство Справочно			450 422,21
O 6-6-М УХЛЗ Всего по позиции Итого по разделу 5 Вводно- распределительное устройство Справочно затраты труда рабочих 99,17			450 422,21
О 6-6-М УХЛЗ Всего по позиции Итого по разделу 5 Вводно- распределительное устройство Справочно			450 422,21
6-6-М УХЛЗ Итого по разделу 5 Вводно- распределительное устройство Справочно затраты труда рабочих 99,17 затраты труда машинистов 1,54 Раздел 6. Щит теплового пункта ШР-ТП 1,54			450 422,21
О 6-6-М УХЛЗ Всего по позиции Итого по разделу 5 Вводно- распределительное устройство Справочно затраты труда рабочих 99,17 затраты труда машинистов 1,54 Раздел 6. Щит теплового пункта ШР-ТП 54 ГЭСНм08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и шт 1 1 1 1			450 422,21
О 6-6-М УХЛЗ Всего по позиции Итого по разделу 5 Вводно- распределительное устройство Справочно затраты труда рабочих 99,17 затраты труда машинистов 1,54 Раздел 6. Щит теплового пункта ШР-ТП			450 422,21 985,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42	2 Средний разряд работы 4,2	челч	2,06		2,06			478,38		g
	;	2 9M									2
		ОТм(ЗТм)	челч			0,31					
	91.04.01-04	I Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		
	04.05.05.04	компрессорных установок		0.00		2.22			4 000 00		
		5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 608,88		
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,06		0,06			623,97		
	91.14.02-00	I Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,06		0,06			464,51		
	91.17.04-233	3 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			18,21		
	91.18.01-007	7 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19			367,46		
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,19		0,19			464,51		
		4 M									
	01.7.11.07-0227	7 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	КГ	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		
		углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм									
	01.7.15.03-0042	2 Болты с гайками и шайбами строительные	КГ	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		
	14.4.02.04-0142	? Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		
		Итого прямые затраты									1
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									1
	Пп/812-0/0 3-	1 HP Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1
	·		%	51		51					,
	11p/1/4-049.	З СП Электротехнические установки на других объектах	70	51		51					
		Всего по позиции							3 103,42		3
55	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350x300x120 мм	ШТ	1	1	1	1 038,67	1,11	1 152,92		1
		Всего по позиции									1
56	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 OT(3T)	челч			4,12					1
	1-100-42	2 Средний разряд работы 4,2	челч	1,03		4,12			478,38		1
	•	4 M									
	01.7.15.03-0042	2 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,1	192,42		
		Итого прямые затраты									1
56.1	421/mp 2020 m 75 mm s	в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
30.1	42 1/11p_2020_11.73_1111.6	ФОТ	70	2		2					1
	Пр/812-049.3-	1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1
	Пр/774-049.3	3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1
		Всего по позиции							1 235,68		4
57	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА,	шт	1	1	1			356,95		
0		характеристика С		-							
		Всего по позиции									
	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА,	ШТ	1	1	1			330,49		
0		характеристика С									
		Всего по позиции									
	TU_62.1.01.09_38_38490352 63_02.04.2024_02	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АВДТ32 2Р 25А 30мА Цена=856/1,2*1,012	ШТ	1	1	1			721,89		
		Всего по позиции									
60	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА,	шт	1	1	1			100,65		
0		характеристика С Всего по позиции							·		
		Book o no mosnipin									
		Итого по разделу 6 Щит теплового пункта ШР-ТП									10
		Справочно									
		_				6	6,18				
		затраты труда рабочих				,	0,10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	ШТ	1	1	1					•
		OT(3T)	челч			2,06					
		Средний разряд работы 4,2	челч	2,06		2,06			478,38		
	2	ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	челч			0,31					
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 608,88		
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,06		0,06			623,97		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			594,48		
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,06		0,06			464,51		
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 A	маш.час	0,61		0,61			18,21		
		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19			367,46		
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 М	челч	0,19		0,19			464,51		
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42A, диаметр 4-5 мм	КГ	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	КГ	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		
		Итого прямые затраты									1
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							3 103,42		3
32	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350x300x120 мм	ШТ	1	1	1	1 038,67	1,11	1 152,92		1
		Всего по позиции									1
33	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	ШТ	4	1	4					
	1	OT(3T)	челч			4,12					1
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	челч	1,03		4,12			478,38		
	4	M									
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	ΚΓ	0,02		0,08	174,93	1,1	192,42		
		Итого прямые затраты									
63.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									1
	Пn/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1
	•	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1
	110/114-049.3	Всего по позиции	70	J1					1 235,68		4
64	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА,	ШТ	1	1	1			356.95		
0	ФСВЦ-62.1.01.03-1133	выключатель автоматический эг, эд д, 4,5 кд, характеристика С Всего по позиции	ші	1	'				356,95		
65	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА,	ШТ	1	1	1			330,49		
0	-7	жарактеристика С Всего по позиции		•	•	•			228,40		
66 O	TU_62.1.01.09_38_38490352 63_02.04.2024_02	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные ABДT32 2P 25A 30мA Цена=856/1,2*1,012	ШТ	1	1	1			721,89		
U		_							•		
U		Всего по позиции									

Итого по разделу 7 Щит водомерного узла ШР-ВУ Справочно затраты труда рабочих

6,18

10 709,03

	1	1		1		-	T				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				0,3	1				
		распределительных сетей, трубы									
68	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,72	1	0,72					
		1 OT(3T)	челч			16,9344					7 690,08
		3 Средний разряд работы 3,8	челч	23,52		16,9344			454,11		7 690,08
	2	2 9M									181,32
		ОТм(ЗТм)	челч			0,144					78,37
	91.05.05-015	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,072			1 608,88		115,84
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,1		0,072			623,97		44,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,072			594,48		42,80
	4-100-040) ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,1		0,072			464,51		33,44
		 В Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А М 	маш.час	1,73		1,2456			18,21		22,66 941,36
		У Электроды сварочные для сварки низколегированных и	КГ	6,84		4,9248	155,63	1,2	186,76		919,70
	011111101 0221	углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		0,0 .		1,02 10	100,00	.,_	100,10		010,11
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,288	41,71	1,16	48,38		13,93
	01.7.15.14-0043	В Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с	100 шт	0,4		0,288	23,01	1,16	26,69		7,6
		полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм									
		Итого прямые затраты									8 891,15
68.	1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					153,80
		ФОТ									7 768,4
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 535,40
	Пр/774-049.3	В СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 961,91
		Всего по позиции							28 530,92		20 542,26
69	ФСБЦ-20.2.07.04-1193	Лоток стальной, толщина стенки 1 мм, размеры 400х80х2000	шт	27	1	27	2 580,34	1,09	2 812,57		75 939,39
		мм									
		Всего по позиции									75 939,39
70	ФСБЦ-20.2.07.04-1028	Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,7 мм, размеры 400х3000 мм	шт	18	1	18	1 141,49	1,11	1 267,05		22 806,90
		Всего по позиции									22 806,90
71	TLI 20.2.07.04 38 38490352	Разделительная перегородка h=80мм	шт.	27	1	27			461,55		12 461,85
	63 02.04.2024 02								,		,
		Цена=543/1,2*1,02									
		Всего по позиции									12 461,85
72	ФСБЦ-20.2.07.04-1208	Лоток стальной, толщина стенки 0,7 мм, размеры 50x50x3000	шт	4	1	4	818,79	1,09	892,48		3 569,92
		Всего по позиции									3 569,92
73	ФСБЦ-20.2.03.06-0061	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длина	ШТ	4	1	4	273,77	1,09	298,41		1 193,64
		3000 мм		-				-,			
		Всего по позиции									1 193,64
74	ФСБЦ-20.2.07.04-1216	Лоток стальной, толщина стенки 0,7 мм, размеры 80x80x3000	ШТ	2	1	2	1 517,92	1,09	1 654,53		3 309,06
		мм Всего по позиции									3 309,06
75	TII 20 2 03 06 38 38490352	Крышка лотка 80x80 L3000	шт	2	1	2			498,10		996,20
	63 02.04.2024 02			-	•	_			100,10		550,25
		Цена=586/1,2*1,02									
		Всего по позиции									996,20
76		Комплект соединительный КС М6х10	ШТ	233	1	233			8,09		1 884,97
	63 02.04.2024 02	Цена=9,52/1,2*1,02									
		Всего по позиции									1 884,97
77	ТЦ_20.2.03.06_38_38490352		ШТ	2	1	2			194,65		389,30
••	63 02.04.2024 02	•		-	•	-			104,00		553,50
		Цена=229/1,2*1,02									
		Всего по позиции									389,30
78		Поворот на 90 гр. вертикальный внутренний 80х400	шт.	2	1	2			1 458,52		2 917,04
	63 02.04.2024 02	Цена=1715,9/1,2*1,02									
											2 917,04
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12
79	ТЦ_20.2.07.04_38_38490352	Разветвитель Т-образный 80х400	шт.	2	1	2	<u> </u>		1 682,15	3 364,30
	63 02.04.2024 02	Цена=1979/1,2*1,02								
		Всего по позиции								3 364,30
80	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,3024	1	0,3024				3 304,30
		1 ОТ(3Т)	челч	0,0024	•	2,588544				1 175,48
		3 Средний разряд работы 3,8	челч	8,56		2,588544			454,11	1 175,48
		2 9M	1011. 1	0,00		2,000044			404,11	161,38
	•	ОТм(ЗТм)	челч			0,686448				323,69
	91.05.05-014	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,03024			1 608,88	48,65
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,1		0,03024			623,97	18,87
		2 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		0,625968	104,99	1,28	134,39	84,12
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	2,07		0,625968	104,55	1,20	464,51	290,77
		БОТМ(ОТМ) СРЕДНИИ разряд машинистов 4 1. Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,03024			594,48	17,98
				0,1		0,03024			464,51	14,05
		О ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч							
		 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А М 	маш.час	1,93		0,583632			18,21	10,63 2 656,99
		Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0856397			3,58	0,31
		7 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	КГ	2,14		0,647136	155,63	1,2	186,76	120,86
		углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		_,		.,	,	-,=	,	,
	01.7.15.03-0042	2 Болты с гайками и шайбами строительные	КΓ	1,25		0,378	174,93	1,1	192,42	72,73
	01.7.15.07-0014	4 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,09072	41,71	1,16	48,38	4,39
	20.1.02.14-000	Г Серьга КС-095	шт	30		9,072	159,13	1,11	176,63	1 602,39
	20.2.09.13-001	I Муфты	шт	6		1,8144	425,18	1,11	471,95	856,31
		Итого прямые затраты								4 317,54
80.	1 421/пр_2020_п.75_пп.а	в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				23,51
		ФОТ								1 499,17
	Пр/812-049.3-	1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 454,19
	Пр/774-049.3	В СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				764,58
		Всего по позиции							21 692,53	6 559,82
81	ФСБЦ-20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	ШТ	11	1	11	1 501,31	1,21	1 816,59	19 982,49
		Всего по позиции								19 982,49
82	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина	ШТ	72	1	72	53,99	1,16	62,63	4 509,36
		2000 мм								4 509,36
83	TII 20 2 00 02 20 20400252	Всего по позиции Держатель потолочный DR	шт.	144	1	144			104,89	15 104,16
03	63 02.04.2024 02	Дена=123,4/1,2*1,02	ші.	144	'	144			104,69	15 104,16
		Всего по позиции								15 104,16
84	ФСБЦ-01.7.15.05-1010	Гайки из нержавеющей стали шестигранные, диаметр резьбы	100 шт	5,76	1	5,76	593,66	1,16	688,65	3 966,62
•	40240	М8		5,. 5	•	3,.3	333,53	.,.•	333,00	3 333,32
		Всего по позиции								3 966,62
85	ФСБЦ-01.7.15.02-0032	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм,	100 шт	1,44	1	1,44	414,07	1,1	455,48	655,89
		длина 65 мм Всего по позиции								655,89
86	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	8,05	1	8,05				
		1 OT(3T)	челч	•		68,908				31 291,81
		В Средний разряд работы 3,8	челч	8,56		68,908			454,11	31 291,81
		2 9M							- ,	4 296,04
	•	ОТм(ЗТм)	челч			18,2735				8 616,59
	91.05.05-01	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,805			1 608,88	1 295,15
		О ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,1		0,805			623,97	502,30
		2 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		16,6635	104,99	1,28	134,39	2 239,41
		Э Подвемники гидравлические, высота подвема то м Э ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	челч	2,07		16,6635	104,55	1,20	464,51	7 740,36
				0,1		0,805			594,48	
		В Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час							478,56
	4-100-040	О ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,1		0,805			464,51	373,93

		T		1	1	1	1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12
	91.17.04-233	3 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,93		15,5365			18,21	28
		4 M								70 72
		Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		2,27976			3,58	
		7 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	2,14		17,227	155,63	1,2	186,76	3 21
	01	углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		2,		,	100,00	-,-	100,10	32
	01.7.15.03-0042	Растрания и майбами строительные	КГ	1,25		10,0625	174,93	1,1	192,42	1 93
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		2,415	41,71	1,16	48,38	11
	20.1.02.14-000	Серьга КС-095	шт	30		241,5	159,13	1,11	176,63	42 65
	20.2.09.13-001	Муфты	шт	6		48,3	425,18	1,11	471,95	22 79
		Итого прямые затраты								114 93
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				62
		ФОТ								39 90
	Пр/812-049.3-	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				38 71
		В СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				20 35
		Всего по позиции							21 692,50	174 62
87 0	РСБЦ-07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные	10 м	78,5	1	78,5	108,25	1,15	124,49	9 77
		перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм		-,-	· .	,-		-,		
		Всего по позиции								9 7
	Щ	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 20x0,7 мм	10 м	2	1	2			115,43	2
	0.2.08.05_38_3849035263_0									
-	2.04.2024 02	Цена=135,8/1,2*1,02								
		Всего по позиции								
89 Г	ЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по	100 м	0,45	1	0,45				
		стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм		.,		., .				
		(07/07)				40.004				5.0
		1 OT(3T)	челч	07.50		12,384			454.44	5 6
		3 Средний разряд работы 3,8	челч	27,52		12,384			454,11	5 6
	:	2 9M								2
		ОТм(ЗТм)	челч			0,234				1.
		5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,117			1 608,88	1
	4-100-060) ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,26		0,117			623,97	•
	91.14.02-00	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,117			594,48	•
	4-100-040) ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,26		0,117			464,51	:
	91.17.04-233	В Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток	маш.час	2,16		0,972			18,21	
		до 350 A 4 M								41
			кВт-ч	0,8912		0.40404			3,58	1:
		Электроэнергия				0,40104	455.00	4.0		
	01.7.11.07-022	У Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	КГ	0,96		0,432	155,63	1,2	186,76	
	14.1.02.01-0002	Р. Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,18	160,07	1,49	238,50	
		Итого прямые затраты								6 1
89.1	421/пр_2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1
	:= = =	ФОТ								5 7
	Пр/812-049.3-	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5 5
		В СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 9
		Всего по позиции	**						32 834,71	14 7
90 1	`Ц_	Труба гладкая жесткая ПНД d50 черная (CTR10-050-K02-100-1)	м	45	1	45			162,44	73
	.4.3.03.13_38_3808199054_0		W	40	ı	40			102,44	7 3
	2.04.2024 02									
		Цена=191,1/1,2*1,02 								
										7 3
		Всего по позиции								
		Всего по позиции								
		Всего по позиции Итого по разделу 8 Лотки для вводных кабелей и распредели:	гельных сет	⁻ ей, трубы						406 8
		·	гельных сет	ей, трубы						406 8
		Итого по разделу 8 Лотки для вводных кабелей и распредели	гельных сет	ей, трубы		100,814944	4			406 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением	100 м	0,2	1	0,2	O	3	10		12
		160 mm2 1 OT(3T)	челч	-,-		2,88					1 307,8
	1-100-38	З Средний разряд работы 3,8	челч	14,4		2,88			454,11		1 307,
		2 9M									97,
		ОТм(ЗТм)	челч			0,08					43,
	91 05 05-019	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04			1 608,88		64,
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,2		0,04			623,97		24,
		В Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04			594,48		23,
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,2		0,04			464,51		18,
		В Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток	маш.час	2,7		0,54			18,21		9,
		лапараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 A 4 M	маш.час	2,1		0,04			10,21		937,
		7 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,9		0,18	155,63	1,2	186,76		33
		углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм				., .		,	, -		
	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		0,74	911,56	1,34	1 221,49		903
		Итого прямые затраты									2 386
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26
		ФОТ									1 351
		I HP Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 310
	Пр/774-049.3	З СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					689
		Всего по позиции							22 065,35		4 413
92	ФСБЦ-08.3.07.01-0416	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	86 956,28	0,95	82 608,47		2 081
00	FOOLI00 00 474 00	Всего по позиции	40	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							2 081
93	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм 1 OT(3T)	10 шт челч	0,3	1	0,3 3,09					1 403
		3 Средний разряд работы 3,8	челч	10,3		3,09			454,11		1 403
		2 ЭМ	40JI4	10,5		3,09			404,11		186
	•	OTM(3TM)				0,162					
	04.05.05.04		челч	0.27					1 600 00		88 130
		5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,081			1 608,88		
		О ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,27		0,081			623,97		50
		I Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,081			594,48		48
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,27		0,081			464,51		37
		 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А М 	маш.час	1,51		0,453			18,21		919
		7 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	КГ	0,72		0,216	155,63	1,2	186,76		40
	01.7.11.07-0227	углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	KI .	0,72		0,210	155,05	1,2	100,70		40
	14.4.01.09-0427	7 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	КГ	2,4		0,72	911,56	1,34	1 221,49		879
		Итого прямые затраты									2 597
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28
		ФОТ									1 491
	Пр/812-049.3-	I HP Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 446
		В СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					760
	,	Всего по позиции							16 110,63		4 833
94	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки	т	0,06741	1	0,06741	69 695,00	0,89	62 028,55		4 181
		4-16 мм Всего по позиции									4 181,
95	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1	1	1					
		глубина: до 600x600x350 мм				2.06					005
		1 ОТ(ЗТ) 2 Средний разряд работы 4,2	челч	2,06		2,06 2,06			478,38		985
		с Среднии разряд рароты 4.2	челч	Z.U6		2.06			4/8.38		985,
				_,		_,			,		
		2 9M OTm(3Tm)	челч	_,		0,31					218,6 153,5

1													
Propose Prop	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12
1.00.000 1.00.0000 1.00.0000 1.00.0000 1.00.0000 1.00.		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19	•	0,19	•	21,06	1,37	28,85		5,48
4 1910 90 OrChange (Speame assumement)													
1		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06				1 608,88		96,53
4 1906 1 1909 1909		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,06		0,06				623,97		37,44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06				594,48		35,67
Part				чепч	0.06		0.06				464.51		
1998 1998			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *										
Part		91.17.04-255		маш.час	0,01		0,01				10,21		11,11
Part		91.18.01-007		маш.час	0,19		0,19				367,46		69,82
1													
1													
1.7.11.09.2273 Impropany cance from the control propany and any section of the control propa		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,19		0,19				464,51		88,26
Page 1		4	M										40,30
11.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и	КГ	0,1		0,1		155,63	1,2	186,76		18,68
Marcan M			углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм										
1987 1987		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	КГ	0,1		0,1		174,93	1,1	192,42		19,24
1		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,02		0,02		79,88	1,49	119,02		2,38
Page			Итого прямые затраты										1 397,94
Post	9			%	2		2						
Post	ŭ			-	-		_						
Page		E-1040 040 0 4		0/	07		07						
Series S													
1		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						580,91
Page 10 00 00 00 00 00 00 0			Всего по позиции								3 103,42		3 103,42
Linear-1608/121-012	96	ТЦ_62.1.02.22_38_38490352	Ящик ГЗШ-10	шт	1	1	1				3 929,09		3 929,09
Payment Paym	0	63 02.04.2024 02											
Нтого по раздалу 8 Заземление Справочно затраты тургар рабочих заграты заграты заграты тургар рабочих заграты за													
Pages 10			Всего по позиции										3 929,09
Pages 10	•'												
Pages 1.0 Column 1.0 Colum			Итого по разделу 9 Заземление										22 541,84
Pages 1.0 Column 1.0 Colum			Справочно										
Pagana 10. Очина Разрам 1987 19								8.03					
Page 10. Общестроительные работы 17464-03-01-4-62 1846-03-01-4-63 1846-03-0													
97 ГЗСН46-03-014-52 Сверление гроизонтальных стверстий в железобетотных конструкциких етех перьформаторых гольный 55 мм до 65 мм (мел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. ч								0,552					
не при двамергорова упубнико стен перфораторова глубнико 200 мм двамергорова глубнико 200 мм двамергорова глубнико 200 мм двамергорова глубнико 200 мм двамергорова мм дваме			затраты труда машинистов										
Наментроиз: свыше 55 мм до 65 мм 1 ОТГСТ 1 Чел. ч 73,92 342,74 1-100-30 Средний разред работы 3,0 чел. ч 36,96 73,92 412,51 30 492,74 1-100-30 Средний разред работы 3,0 чел. ч 36,96 73,92 412,51 30 492,74 1-100-30 Телеронергия № ВТ-гч 50,865 101,73 5,864 364,19 1017-03,04-0001 Зпектронергия № ВТ-гч 50,865 101,73 5,864 364,19 10-00 Телеронергия 1 НР Работы по реконструкций, коноведение и деленых конструкций, коноведение отделных коноведение отделных конструкций, коноведение отдельных конструкций, коноведе			затраты труда машинистов										
1 01(31) чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.			Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных		2	1	2						
1-100-30 Средний разряд работы 3,0 чел. ч 36,96 73,92 412,51 30 492,74 4 М			Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм		2	1	2						
10 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19		ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	отверстий	2	1							30 492 74
101.703.04-0001 Злектроэнергия КВТ-ч 50.865 101.73 3.58 364.19		ГЭСН46-03-014-52 1	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм OT(3T)	отверстий челч		1	73,92				440.54		
Итого прямые затраты 40 СТ 10 КТ 10 KT 10		ГЭСН46-03-014-52 1 1-100-30	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм ОТ(3Т) Средний разряд работы 3,0	отверстий челч		1	73,92				412,51		30 492,74
ФОТ Пр/812-040.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструктивных элементов Пр/774-040.1 ПР Работы по реконструкция даний и сооружений: усиление и замена существующих конструкция даний и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных усиление и замена существующих конструкций, возведение отде		ГЭСН46-03-014-52 1 1-100-30	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм ОТ(3Т) Средний разряд работы 3,0	отверстий челч		1	73,92						30 492,74
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкций, возведение отдельных конструктивым этакиентов преконструкций, возведение отдельных конструктивных этакиентов приструктивных этакиентов приструктивных этакиентов приструктивных этакиентов по вымена существующих конструктивных этакиентов по вымена существующих конструктивных этакиентов по вышений и сооружений: усиление и % 59 59 59 17,990,72 законструктивных этакиентов по вышений и сооружений: усиление и % 59 59 59 17,990,72 законструктивных этакиентов по вышений и сооружений: усиление и % 59 59 59 17,990,72 законструктивных этакиентов по вышений и сооружений: усиление и % 59 59 59 17,990,72 законструктивных этакиентов по вышений и сооружений: усиление и метами прегородках конструктивных этакиентов по этаки		ГЭСН46-03-014-52 1 1-100-30 4	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм ОТ(3Т) Средний разряд работы 3,0 М	отверстий челч челч	36,96	1	73,92 73,92						30 492,74 364,19
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкций, возведение отдельных конструкций, возведение отдельных конструкций вых элементов Всего по позиции Вобатонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 Всего по позиции Всего позиции Всего позиции Всего по позиции Всего позици		ГЭСН46-03-014-52 1 1-100-30 4 01.7.03.04-0001	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 3,0 М Электроэнергия	отверстий челч челч	36,96	1	73,92 73,92						30 492,74 364,19 364,19
замена существующих конструкций, возведение отдельных конструкций, возвед		ГЭСН46-03-014-52 1 1-100-30 4 01.7.03.04-0001	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 3,0 М Электроэнергия Итого прямые затраты	отверстий челч челч	36,96	1	73,92 73,92						30 492,74 364,19 364,19 30 856,93
Пр/774-040. СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и % 59 59 59 59 59 17 990,72 замена существующих конструкций, возведение отдельных конструкций, возведение отдельных конструкций, возведение отдельных у конструкций, возведение отдельных и верего по ложици		ГЭСН46-03-014-52 1 1-100-30 4 01.7.03.04-0001	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 3,0 М Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ	отверстий челч челч кВт-ч	36,96 50,865	1	73,92 73,92 101,73						30 492,74 364,19 364,19 30 856,93 30 492,74
замена существующих киструкций, возведение отдельных конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по поэмции Весто по поэмции 3 адалка отверстий, гнезд и бороэд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 1 ОТ(37) 1 ОТ(37) 1 ОТ(37) 2 ЭМ 1 ОТ(37) 1 ОТ(37) 1 ОТ(37) 2 ЭМ 1 ОТ(37) 1 ОТ(37) 2 ОТМ(37м) 1 ОТ(37м)		ГЭСН46-03-014-52 1 1-100-30 4 01.7.03.04-0001	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 3,0 М Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и	отверстий челч челч кВт-ч	36,96 50,865	1	73,92 73,92 101,73						30 492,74 364,19 364,19 30 856,93 30 492,74
Всет оп позиции 40 127,59 80 73CH46-03-017-06 Ваделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 498 1,3 1,3													

	_	T .		1 -	1 -		T - T		1		
1	2	3	4	0,0059	6	7	8 70,000,00	9	10 81 543,59	11	12
		Гвозди строительные	т –			0,00767	70 296,20	1,16			625,4
		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	Т	0,0049		0,00637	5 275,05	1,54	8 123,58		51,7
		Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,01235	60 258,20	1,2	72 309,84		893,0
	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		0,2704	16 496,03	0,96	15 836,19		4 282,1
	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		0,234	5 764,42	1,49	8 588,99		2 009,8
		Итого прямые затраты									39 135,0
		ФОТ									30 960,7
	Пр/812-040.1-1	HP Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					31 889,5
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных	%	59		59					18 266,8
		конструктивных элементов									
		Всего по позиции							68 685,78		89 291,5
99	ФСБЦ-04.3.01.07-0024	Раствор штукатурный, известковый, М75	м3	1,352	1	1,352	3 001,55	1,69	5 072,62		6 858,1
		Всего по позиции									6 858,1
100	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,012	1	0,012					
		OT(3T)	челч			1,86					747,9
		Средний разряд работы 2,7	челч	155		1,86			402,11		747,9
	2	ЭМ									200,3
		OTm(3Tm)	челч			0,4686					220,6
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55		0,0186	1 299,64	1,29	1 676,54		31,1
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	1,55		0,0186			623,97		11,6
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,29		0,01548	62,31	1,37	85,36		1,
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до	маш.час	37,5		0,45			367,46		165,3
	4-100-040	5,4 м3/мин ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	37,5		0,45			464,51		209,0
		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных	маш.час	75		0,9			2,79		2,5
	31.21.10 002	компрессоров Итого прямые затраты	Mail: lao						2,10		1 168,9
		ФОТ									968,5
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					987,9
	·	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					523,0
	11p/174-102.0		70	J4		J-1			223 323,33		2 679,8
		Всего по позиции							223 323,33		2 679,8
101	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (Ф	100 m3	0,07	1	0,07		елению новы	Y KOHCTDVKTUBHLIY 3 DEMENTOR (IЗП=1 15: ЭМ=1	25 к расх : ЗПМ=1 25:
		T3=1,15; T3M=1,25	, <i>,</i> , a		310111 100101111 11po	goodiii b nobolii o pome	silverse, si remi mene ne sees.	одолино повы	x non-rpynniansix on-omornos o		20 K paosa, 01 III 1,20,
	1	OT(3T)	челч			9,499					3 589,2
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	челч	118	1,15	9,499			377,85		3 589,2
		Итого прямые затраты									3 589,2
		ФОТ									3 589,2
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	HP Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					2 874,9
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					1 220,3
		Всего по позиции							109 778,29		7 684,4
102		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (Ф	100 м3 EP, TEP), ан	0,07 алогичных техно	1 логическим про	0,07 цессам в новом строите	ельстве, в том числе по возво	едению новы	х конструктивных элементов С	3Π=1,15; ЭM=1,	25 к расх.; ЗПМ=1,25;
		T3=1,15; T3M=1,25				7.00.00					
		OT(3T)	челч			7,8246					2 834,4
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	челч	97,2	1,15	7,8246			362,25		2 834,4
		Итого прямые затраты		-						-	2 834,4
		ФОТ									2 834,4
	D-/040 004 0 4 D No	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					2 270,4
	Пр/812-001.2-1, Приказ №		/0	00							

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.10	 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 	%	40	0,85	34					9
		Всего по позиции							86 694,00		6 0
3	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,1	1	0,1					
	421/пр п.58	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ	,	погичных техн	ологическим про	•	ельстве, в том числе по возв	едению новых	конструктивных элементов	O3I I=1,15;	,25 к расх.; ЗПМ=1,2 7
		1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7	челч	14,4	1,15	1,656 1,656			448,91		
		7 Среднии разряд расоты 5,7 2 ЭМ	челч	14,4	1,15	1,050			440,91		
		OTm(3Tm)	челч			0,00875					
	91.05.05-01	5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,25	0,0025			1 608,88		
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,02	1,25	0,0025			623,97		
		1 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.час	0,02	1,25	0,0023			1 767,32		
		пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т									
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	челч	0,03	1,25	0,00375			533,84		
		1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85	1,25	0,10625			45,43		
		1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,0025			594,48		
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,02	1,25	0,0025			464,51		
		4 M		0.00		0.000	20.400.04		00.400.40		
		6 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	То	0,06		0,006	23 188,21	1,4	32 463,49		
	02.3.01.02-111	8 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		0,05	565,20	2,19	1 237,79		
		Итого прямые затраты ФОТ									
			%	113	0,9	101,7					
	812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-021.1, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.10		%	77	0,85	65,45					
	774/IIp 01 11.12.2020 II.10	Всего по позиции							22 722,20		
	ФСБЦ-04.2.02.01-0174	Смеси литые асфальтобетонные горячие ЛА8 ВН (ПТ) на ПБВ	т	0,714	1	0,714	9 522,99	1,74	16 570,00		1
•	ФСВЦ-04.2.02.01-0174	Смеси литые асфальтооетонные горячие лас вп (тт) на пвв	'	0,714		0,714	3 322,33	-,			
•	ФСВЦ-04.2.02.01-0174	Всего по позиции		0,714	'	0,714	3 322,33	-,	·		
	ГЭСН27-07-001-02	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м2	0,1	1	0,1	3 322,33		<u> </u>		
	ГЭСН27-07-001-02	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.;	100 м2 ЗПМ=18; МА	0,1 \T=18 к расх.;	1 Γ3=18; T3M=18)	0,1				ОЗП=1,15; ЭМ=1	1
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал	0,1 \T=18 к расх.;	1 Γ3=18; T3M=18)	0,1				ОЗП=1,15; ЭМ=1	,25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; Рри применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч	0,1 AT=18 к расх.; погичных техн	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог	0,1 цессам в новом строит 4,8024			конструктивных элементов	ОЗП=1,15; ЭМ=1	,25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; Рри применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал	0,1 \T=18 к расх.;	1 Γ3=18; T3M=18)	0,1				ОЗП=1,15; ЭМ=1	,25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; РПри применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ	100 м2 ЗПМ=18; М <i>А</i> Р, ТЕР), анал челч челч	0,1 xT=18 к расх.; погичных техн 2,32	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) элогическим проі 20,7	0,1 цессам в новом строит 4,8024 4,8024			конструктивных элементов 448,91	ОЗП=1,15; ЭМ=1	1 ,25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; Р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч	0,1 AT=18 к расх.; погичных техн	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог	0,1 цессам в новом строит 4,8024			конструктивных элементов	ОЗП=1,15; ЭМ=1	.25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; Р При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты	100 м2 ЗПМ=18; М <i>А</i> Р, ТЕР), анал челч челч	0,1 xT=18 к расх.; погичных техн 2,32	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) элогическим проі 20,7	0,1 цессам в новом строит 4,8024 4,8024			конструктивных элементов 448,91	ОЗП=1,15; ЭМ=1	1,25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч челч маш.час	0,1 AT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прои 20,7 22,5	0,1 цессам в новом строит 4,8024 4,8024 0,315			конструктивных элементов 448,91	ОЗП=1,15; ЭМ=1	1,25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/np n.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; РПри применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ 9 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	100 м2 ЗПМ=18; М <i>А</i> Р, ТЕР), анал челч челч	0,1 xT=18 к расх.; погичных техн 2,32	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) элогическим проі 20,7	0,1 цессам в новом строит 4,8024 4,8024			конструктивных элементов 448,91	ОЗП=1,15; ЭМ=1	1,25 к расх.; ЗПМ=
	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3-9; 9/0,5-18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ 9 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч челч маш.час	0,1 AT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прои 20,7 22,5	0,1 цессам в новом строит 4,8024 4,8024 0,315			конструктивных элементов 448,91	O3∏=1,15; ЭM=1	.25 к расх.; ЗПМ=
	Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2: Пр/774-021.1, Приказ N	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3-9; 9/0,5-18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ 9 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч челч маш.час	0,1 XT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог 20,7 22,5	0,1 цессам в новом строит 4,8024 4,8024 0,315			конструктивных элементов 448,91	O3Π=1,15; ЭM=1	.25 к расх.; ЗПМ=
i	Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2: Пр/774-021.1, Приказ N	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 1 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ 2 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее 2 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 6 площадок и прочее	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч челч маш.час	0,1 XT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог 20,7 22,5	0,1 цессам в новом строит 4,8024 4,8024 0,315			конструктивных элементов 448,91 45,43	ОЗП=1,15; ЭМ=1	.25 к расх.; ЗПМ=
	Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2: Пр/774-021.1, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.11	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 5 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ № НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее В СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 3 площадок и прочее В СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее	100 м2 ЗПМ=18; МАР, ТЕР), анаи челч челч маш.час	0,1 XT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14 113 77	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) элогическим прои 20,7 22,5 0,9 0,85	0,1 4,8024 4,8024 0,315 101,7 65,45	ельстве, в том числе по возв	едению новых	конструктивных элементов 448,91 45,43 57 736,60	ОЗП=1,15; ЭМ=1	,25 к расх.; ЗПМ=
5	Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2: Пр/774-021.1, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.10 ФСБЦ-04.2.02.01-0174	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; РПри применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч челч маш.час	0,1 NT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14 113 77	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) элогическим прои 20,7 22,5 0,9 0,85	0,1 4,8024 4,8024 0,315 101,7 65,45 2,178	ельстве, в том числе по возв	едению новых	конструктивных элементов 448,91 45,43 57 736,60	ОЗП=1,15; ЭМ=1	,25 к расх.; ЗПМ=
3	Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2: Пр/774-021.1, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.10 ФСБЦ-04.2.02.01-0174	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; РПри применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анаи челч челч маш.час % % Т	0,1 AT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14 113 77 2,178	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог 20,7 22,5 0,9 0,85	0,1 4,8024 4,8024 0,315 101,7 65,45 2,178 1,05 25,3995	ельстве, в том числе по возв	едению новых	конструктивных элементов 448,91 45,43 57 736,60 16 570,00	ОЗП=1,15; ЭМ=1	1 ,25 к расх.; ЗПМ=
1	Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2: Пр/774-021.1, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.10 ФСБЦ-04.2.02.01-0174	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ 9 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее 9 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 3 площадок и прочее Всего по позиции Смеси литые асфальтобетонные горячие ЛА8 ВН (ПТ) на ПБВ Всего по позиции Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 1 ОТ(ЗТ) 8 Средний разряд работы 3,8	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анал челч челч маш.час	0,1 XT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14 113 77	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог 20,7 22,5 0,9 0,85	0,1 4,8024 4,8024 0,315 101,7 65,45 2,178	ельстве, в том числе по возв	едению новых	конструктивных элементов 448,91 45,43 57 736,60	O3Π=1,15; ЭM=1	,25 к расх.; ЗПМ=
5	Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.2: Пр/774-021.1, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.10 ФСБЦ-04.2.02.01-0174	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; РПри применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ 9 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее 9 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 6 площадок и прочее Всего по позиции Смеси литые асфальтобетонные горячие ЛА8 ВН (ПТ) на ПБВ Всего по позиции Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 1 ОТ(ЗТ) 8 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анаи челч челч маш.час % % %	0,1 XT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14 113 77 2,178 1,05	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог 20,7 22,5 0,9 0,85	0,1 4,8024 4,8024 0,315 101,7 65,45 2,178 1,05 25,3995 25,3995	ельстве, в том числе по возв	едению новых	конструктивных элементов 448,91 45,43 57 736,60 16 570,00	O3Π=1,15; ЭM=1	,25 к расх.; ЗПМ=
5	ГЭСН27-07-001-02 Приказ от 04.08.2020 N 421/пр п.58 1-100-3 91.08.09-00 Пр/812-021.1-1, Приказ N 812/пр от 21.12.2020 п.22 Пр/774-021.1, Приказ N 774/пр от 11.12.2020 п.11 ФСБЦ-04.2.02.01-0174 ГЭСН46-03-012-01	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 толщиной 12 см (12-3=9; 9/0,5=18) ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 7 Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ 1 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Итого прямые затраты ФОТ 9 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 5 площадок и прочее 9 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 3 площадок и прочее Всего по позиции Смеси литые асфальтобетонные горячие ЛА8 ВН (ПТ) на ПБВ Всего по позиции Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 1 ОТ(ЗТ) 8 Средний разряд работы 3,8	100 м2 ЗПМ=18; МА Р, ТЕР), анаи челч челч маш.час % % Т	0,1 AT=18 к расх.; погичных техн 2,32 0,14 113 77 2,178	1 ГЗ=18; ТЗМ=18) ологическим прог 20,7 22,5 0,9 0,85	0,1 4,8024 4,8024 0,315 101,7 65,45 2,178 1,05 25,3995	ельстве, в том числе по возв	едению новых	конструктивных элементов 448,91 45,43 57 736,60 16 570,00	ОЗП=1,15; ЭМ=1	1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ										11 534,1
	Hp/812-040.1-	1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					11 880,2
	Пр/774-040.	1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных	%	59			59					6 805,1
		конструктивных элементов Всего по позиции								29 729,2	7	31 215,7
108	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-	100 м2	0,21		1	0,21			25 120,2	•	01210,7
100	1001110-02-010-01	известковым или цементным раствором по камню и бетону:	100 1112	0,21		•	0,21					
		простая стен № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ 5 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	ЕР, ТЕР), ана	алогичных те	хнолог	ическим проце	ессам в новом строите	ельстве, в том числе по воз	ведению новых	к конструктивных элемен	гов ОЗП=1,15; ЭМ=	1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;
		1 OT(3T)	челч				15,6975					6 883,5
	1-100-3	5 Средний разряд работы 3,5	челч	65		1,15	15,6975			438,5	1	6 883,5
	;	2 9M										25,7
		ОТм(ЗТм)	челч				1,3965					576,0
		В Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62		1,25	0,16275	37,32	1,5	55,9		9,1
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	челч	0,62		1,25	0,16275			412,5		67,14
		1 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		1,25	1,23375	10,81	1,25	13,5		16,67
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	челч	4,7		1,25	1,23375			412,5	1	508,93
		4 M										2 071,10
		1 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	Т	0,0000			0,0000147	76 630,40	1,16	88 891,2		1,3
		2 Гипс строительный Г-3	Т	0,006			0,00126	4 338,27	1,29	5 596,3		7,05
		5 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,51			0,3171	3 392,36	1,69	5 733,0		1 817,96
	08.1.02.17-016 ⁻²	1 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,77			0,5817	353,61	1,19	420,8	0	9 556,4
		Итого прямые затраты ФОТ										7 459,58
	Пр/812-015 0-1 Приказ М	ФОТ	%	100		0,9	90					6 713,62
	812/пр от 21.12.2020 п.25		70	100		0,9	90					0 7 13,02
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49		0,85	41,65			00.074		3 106,9
100	F00114F 04 000 00	Всего по позиции	100 0	2.24						92 271,4	ა	19 377,00
109	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,21		1	0,21					
			P, TEP), ана	алогичных те	хнолог	ическим проце	ессам в новом строите	ельстве, в том числе по воз	ведению новых	к конструктивных элемен	гов ОЗП=1,15; ЭМ=	1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;
		5 T3=1,15; T3M=1,25					1 100075					F21 61
		1 OT(3T)	челч	4,65		1 15	1,122975 1,122975			464,5	1	521,63
		0 Средний разряд работы 4,0	челч	4,00		1,15	1,122975			404,5	1	521,63
	•	2 9M					0.00505					1,7
	04.00.00.04	ОТм(ЗТм)	челч	0.04		4.05	0,00525	27.20	4.5	FF (0	2,30
		8 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		1,25	0,002625	37,32	1,5	55,9		0,18
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	челч	0,01		1,25	0,002625			412,5		1,08
		1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		1,25	0,002625			594,4		1,56
		0 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,01		1,25	0,002625			464,5	1	1,22
	•	4 M										2,40
	01.7.20.08-005	1 Ветошь хлопчатобумажная цветная	КГ	0,1			0,021	56,11	2,04	114,4	6	2,40
		Итого прямые затраты ФОТ										528,0 4 523,93
	Пр/812-015.0-1, Приказ N		%	100		0,9	90					471,54
	812/пр от 21.12.2020 п.25	5	%	49		0.05	44 GE					
	774/пр от 11.12.2020 п.16	₂ СП Отделочные работы 3	70	49		0,85	41,65					218,22
		Всего по позиции							<u> </u>	5 799,0	5	1 217,80
110	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям:	100 м2	0,21		1	0,21					
		стен, подготовленным под окраску										
	Приказ от 04.08.2020 N	№ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕ	P, TEP), ана	алогичных те	хнолог	ическим проце	ессам в новом строите	ельстве, в том числе по воз	ведению новых	к конструктивных элемен	гов ОЗП=1,15; ЭМ=	1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;
	421/пр п.586		EP, TEP), ана челч	алогичных те	хнолог	ическим проце	ессам в новом строите 3,3327	ельстве, в том числе по воз	ведению новых	к конструктивных элемен	гов ОЗП=1,15; ЭМ=	1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 1 444,09

		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,002625	37,32	1,5	55,98	0,1
		подъема 45 м						,-		
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	челч	0,01	1,25	0,002625			412,51	1,0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	1,25	0,021			594,48	12,4
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,08	1,25	0,021			464,51	9,7
	4	M								90,0
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,063	531,44	1,44	765,27	48,2
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	КГ	0,1		0,021	56,11	2,04	114,46	2,4
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,00105	25 237,94	1,49	37 604,53	39,4
		Итого прямые затраты								1 557,6
		ФОТ								1 454,9
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				1 309,4
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				605,9
		Всего по позиции							16 538,29	3 473,0
11	ФСБЦ-14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,01092	1	0,01092	47 961,85	1,73	82 974,00	906,0
		Всего по позиции								906,0

304 9								Итого по разделу 10 Общестроительные работы
								Справочно
				224,154675				затраты труда рабочих
				2,422725				затраты труда машинистов
								11. Прокладка кабеля
				1,05	1	1,05	100 м	ГЭСНм08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах
7 8				17,325			челч	1 OT(3T)
7	454,11			17,325		16,5	челч	1-100-38 Средний разряд работы 3,8
								2 9 M
				0,042			челч	OTM(3TM)
	1 608,88			0,021		0,02	маш.час	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т
	623,97			0,021		0,02	челч	4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6
	594,48			0,021		0,02	маш.час	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т
	464,51			0,021		0,02	челч	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4
								4 M
	5 596,37	1,29	4 338,27	0,0105		0,01	т	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3
	119,02	1,49	79,88	0,315		0,3	КГ	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный
	364,33	1,39	262,11	0,5565		0,53	КГ	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ
8								Итого прямые затраты
				2		2	%	112.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы
7								ФОТ
7				97		97	%	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах
4				51		51	%	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах
20	19 114,85							Всего по позиции
				1,9	1	1,9	100 м	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий
11				25,46			челч	1 OT(3T)
11	454,11			25,46		13,4	челч	1-100-38 Средний разряд работы 3,8
								2 9M
				0,076			челч	OTm(3Tm)
	1 608,88			0,038		0,02	маш.час	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т
	623,97			0,038		0,02	челч	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6
	594,48			0,038		0,02	маш.час	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т
	464,51			0,038		0,02	челч	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4

4 1	2		4			7		0	10	44	10
1	2	4 M	4	5	6	7	8	9	10	11	12 434,72
	14 4 02 04-01	42 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,3		0,57	79,88	1,49	119,02		67,8
		001 Трубка ХВТ	кг	0,53		1,007	262,11	1,39	364,33		366,8
	2.10.01.01	Итого прямые затраты		0,00		1,001	202,11	1,00	301,00		12 121,4
113.1	421/пр 2020 п.75 пг	п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					231,2
		ФОТ	• •	=		_					11 603,0
	Пn/812-049 :	3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 254,91
	•	9.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 917,5
		Всего по позиции							15 539,54		29 525,12
114 ГЗ	ЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	3,87	1	3,87					
		1 OT(3T)	челч	.,.		3,9861					1 810,1
	1-100-	-38 Средний разряд работы 3,8	челч	1,03		3,9861			454,11		1 810,1
		2 ЭM									85,2
		ОТм(ЗТм)	челч			0,0774					42,13
	91.05.05-0	015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0387			1 608,88		62,20
		060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,01		0,0387			623,97		24,15
		001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0387			594,48		23,0
		040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,01		0,0387			464,51		17,98
		4 M									574,2
	01.7.06.05-00	041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	М	13,33		51,5871	5,87	1,44	8,45		435,9
		электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20									
	01.7.06.07-00	мм, толщина 0,35 мм 002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов,	10 м	0,5		1,935	37,71	1,58	59,58		115,29
	01.7.00.07-00	скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	TO W	0,5		1,955	57,71	1,50	59,50		110,23
	14.4.02.04-01	42 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,05		0,1935	79,88	1,49	119,02		23,00
	1011 0000 75	Итого прямые затраты	0/	•		•					2 511,76
114.1	421/np_2020_n.75_nr	п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,20
	F /040.040	ФОТ	0/	07		07					1 852,26
		3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 796,69
	1 lp// /4-04	9.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 200 74		944,65
115 ГЗ	ЭСНм08-02-398-02	Всего по позиции Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	1,05	1	1,05			1 366,74		5 289,30
115 13	JCHMU0-02-390-02	1 OT(3T)	челч	1,05	1	2,163					982,24
	1 100	-38 Средний разряд работы 3,8	челч	2,06		2,163			454,11		982,24
	1-100-	2 ЭМ	46)14	2,00		2,103			454,11		46,27
		ОТм(ЗТм)	поп п			0,042					22,85
	01.05.05.0		челч	0,02		0,021			1 608,88		33,79
		015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.час	0,02		0,021			623,97		13,10
		001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	челч маш.час	0,02		0,021			594,48		12,48
				0,02		0,021			464,51		9,75
	4-100-0	040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	челч	0,02		0,021			404,31		158,93
	01 7 06 05 00			13,33		13,9965	5,87	1,44	8,45		118,27
	01.7.00.05-00	41 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20	М	10,00		13,3303	5,67	1,444	0,45		110,21
		мм, толщина 0,35 мм						. ==			
	01.7.06.07-00	002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,5775	37,71	1,58	59,58		34,4
		окреплинетом плаетинаесевыми клепками, ширипа те ини									
	14.4.02.04-01	42 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,05		0,0525	79,88	1,49	119,02		6,25
		Итого прямые затраты									1 210,29
115.1	421/пр_2020_п.75_пг	п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,64
		ФОТ									1 005,09
	•	3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					974,94
	Пр/774-04	9.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					512,60
		Всего по позиции							2 588,07		2 717,47
116 ГЗ	ЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	100 м	0,81	1	0,81					
		1 OT(3T)	челч			4,5684					2 074,56
	1-100-	-38 Средний разряд работы 3,8	челч	5,64		4,5684			454,11		2 074,56
											Страница 2

			T -	1 -	1 -	1			4.	1 ,-
1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 9M				<u>.</u>					464,03
	ОТм(ЗТм)	челч			0,4212					229,24
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,2106			1 608,88		338,83
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,26		0,2106			623,97		131,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,2106			594,48		125,20
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		0,26		0,2106			464,51		97,83
	4 M									158,80
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		10,7973	5,87	1,44	8,45		91,24
	мм, голщина 0,55 мм 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,053	37,71	1,58	59,58		62,74
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	ΚΓ	0,05		0,0405	79,88	1,49	119,02		4,82
	Итого прямые затраты		•			.,	•			2 926,63
116.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,49
	ФОТ	-	=		_					2 303,80
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 234,69
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 174,94
		/0	31		JI			7 873,77		6 377,75
447	Всего по позиции	100	0.42		0.42			1 813,11		6 3//,/5
117	ГЭСНм08-02-398-05 Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	100 м	0,12	1	0,12					20= 2
	1 OT(3T)	челч			0,6768					307,34
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	челч	5,64		0,6768			454,11		307,34
	2 ЭM									68,75
	ОТм(ЗТм)	челч			0,0624					33,96
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,0312			1 608,88		50,20
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,26		0,0312			623,97		19,47
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,0312			594,48		18,55
	4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,26		0,0312			464,51		14,49
	4 M									23,52
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толшина 0,35 мм	М	13,33		1,5996	5,87	1,44	8,45		13,52
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		0,156	37,71	1,58	59,58		9,29
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,05		0,006	79,88	1,49	119,02		0,71
	Итого прямые затраты									433,57
117.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,15
	ФОТ									341,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					331,06
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					174,06
	Всего по позиции							7 873,67		944,84
118	ГЭСНм08-02-412-07 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические	100 м	0,45	1	0,45			1 013,01		374,04
110	затягивание провода в проложенные труоы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	IOU M	0,45	1	v, 45					
	1 OT(3T)	челч			9,684					4 397,60
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	челч	21,52		9,684			454,11		4 397,60
	2 ЭM									237,96
	OTm(3Tm)	челч			0,216					117,56
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,108			1 608,88		173,76
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,24		0,108			623,97		67,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,108			594,48		64,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4									
	. ,	челч	0,24		0,108			464,51		50,17
	4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20	М	33,33		14,9985	5,87	1,44	8,45		669,03 126,74
	мм, толщина 0,35 мм									

4	2	٠	4	-		7		^	40	14	40
1	2 01 7 07 20-0002	3 Тальк молотый, сорт I	- 4 т	5 0,00148	6	0,000666	8 43 821,53	9 1,44	10 63 103,00	11	12 42,03
		Талык молотый, сортт Краска масляная MA-0115, мумия, сурик железный	кг	0,00148		0,009	79,88	1,44	119,02		1,07
		Гильзы кабельные медные 150 мм	№ 100 шт	0,02		0,0225	15 486,93	1,25	19 358,66		435,57
		Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00549	8 337,38	1,39	11 588,96		63,62
		Итого прямые затраты	1000 Ш1	0,0122		0,000+0	0 001,00	1,00	11 000,00		5 422,15
118.1		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					87,95
	.= = =	ФОТ	,,,	-		-					4 515,16
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 379,71
	•	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 302,73
		Всего по позиции							27 094,53		12 192,54
119 ГЗ		Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с	100 м	1,12	1	1,12			27 004,00		12 102,04
		креплением накладными скобами, полосками с установкой		,		,					
		ответвительных коробок ОТ(3T)	челч			46,2336					20 995,14
		Средний разряд работы 3,8	челч	41,28		46,2336			454,11		20 995,14
		ЭМ	46314	41,20		40,2330			454,11		533,93
		ОТм(3Тм)	UATI -U			0,448					243,82
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	челч	0,2		0,448			1 608,88		360,39
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.час челч	0,2		0,224			623,97		139,77
		Отм(Этм) Среднии разряд машинистов о Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,224			594,48		133,16
		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,2		0,224			464,51		104,05
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток	маш.час	1,98		2,2176			18,21		40,38
		до 350 А	маш.час	1,50		2,2170			10,21		40,30
	4	M									934,84
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		0,863744			3,58		3,09
		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,336	37,71	1,58	59,58		20,02
		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	КГ	1,75		1,96	155,63	1,2	186,76		366,05
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		1,12	41,71	1,16	48,38		54,19
		Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый	10 шт	5		5,6	60,11	1,16	69,73		390,49
		диаметр 27 мм Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и	т	0,00037		0,0004144	99 190,96	1,16	115 061,51		47,68
		прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм									
		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,4		0,448	79,88	1,49	119,02		53,32
		Итого прямые затраты									22 707,73
119.1		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					419,90
		ФОТ									21 238,96
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 601,79
1	•	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 831,87
100 ==		Всего по позиции	100						48 715,44		54 561,29
120 ГЗ	9СНм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м	8,05	1	8,05					
	1	OT(3T)	челч			30,268					13 745,00
1	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	челч	3,76		30,268			454,11		13 745,00
	2	ЭМ									1 843,40
		ОТм(ЗТм)	челч			12,558					5 846,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0805			1 608,88		129,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,01		0,0805			623,97		50,23
1	91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м		маш.час	1,54		12,397	104,99	1,28	134,39		1 666,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	1,54		12,397			464,51		5 758,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0805			594,48		47,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,01		0,0805			464,51		37,39
	4	M									1 194,46
		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		107,3065	5,87	1,44	8,45		906,74

		скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм								
	14.4.02.04-0	142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	КГ	0,05		0,4025	79,88	1,49	119,02	47,9
		Итого прямые затраты								22 629,
120.1	421/пр_2020_п.75_п	пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				274,
		ФОТ								19 591,
	Пр/812-049.	.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				19 003,
	Пр/774-04	19.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				9 991,
		Всего по позиции							6 447,06	51 898,
121 Г	ЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного	100 м	1,62	1	1,62				
		провода сечением 25 мм2 открыто по строительным								
		основаниям 1 OT(3T)	челч			52,0992				23 658,7
	1-100	0-38 Средний разряд работы 3,8	челч	32,16		52,0992			454,11	23 658,7
		2 9M		02,10		02,0002				107,0
		OTM(3TM)	челч			0,0972				52,
	04.05.05	* *		0.03		0,0486			1 608,88	
		015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03						78,
		060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	челч	0,03		0,0486			623,97	30,
		001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0486			594,48	28,
	4-100-	040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	челч	0,03		0,0486			464,51	22,
		4 M								286,7
		001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		10,78272			3,58	38,0
	01.7.15.07-0	014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		3,3048	41,71	1,16	48,38	159,8
	01.7.15.14-0	043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		3,3048	23,01	1,16	26,69	88,
		Итого прямые затраты								24 105,
121.1	421/пр 2020 п.75 п	пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				473,
	12 1/11p_2020_1111 0_11	ФОТ	,,,	-		-				23 711,
	∏n/812-040	.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				23 000,3
		49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 092,9
	1 lp// /4-04	Всего по позиции	70	51		51			36 834,51	59 671,9
		всего по позиции							36 634,51	59 67 1,5
		Итого по разделу 11 Прокладка кабеля								243 249,6
		Справочно								
		затраты труда рабочих				192,4641				
		затраты труда машинистов				14,0402				
ел 12. ПНГ	•									
22 Г	ЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	ШТ	4	1	4				
			звеном (бригад	ой), которое вы	полнило монтаж	этого же оборудования ОЗП=	0,8; T3=0,8			
		2 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ								
	Приказ от 14.07.2022 571/пр г	1.76	чеп -ч			4 16				1 889 1
	571/пр г	1.76 1 OT(3T)	челч челч	0.65	0.8	4,16 2.08			464.51	
	571/пр г 2-100	1.76 1 ОТ(ЗТ) 0-04 Рабочий 4 разряда	челч	0,65 0.65	0,8	2,08			464,51 443,71	966,
	571/пр г 2-100	1.76 1 ОТ(3Т) 0-04 Рабочий 4 разряда 0-02 Техник II категории		0,65 0,65	0,8 0,8				464,51 443,71	966, 922,
	571/пр г 2-100	1.76 1 ОТ(3Т) 0-04 Рабочий 4 разряда 0-02 Техник II категории Итого прямые затраты	челч			2,08				966, 922, 1 889,
	571/np r 2-100 3-100	1.76 1 ОТ(3Т) 0-04 Рабочий 4 разряда 0-02 Техник II категории Итого прямые затраты ФОТ	челч челч	0,65		2,08				966, 922, 1 889, 1 889,
	571/np r 2-100 3-100	1.76 1 ОТ(3Т) 0-04 Рабочий 4 разряда 0-02 Техник II категории Итого прямые затраты ФОТ 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	челч			2,08				966, 922, 1 889, 1 889,
	571/np r 2-100 3-100 Πp/812-083.	1.76 1 ОТ(3Т) 0-04 Рабочий 4 разряда 0-02 Техник II категории Итого прямые затраты ФОТ 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 33.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	челч челч	0,65		2,08				966, 922,9 1 889, 1 889, 1 397,9
	571/np r 2-100 3-100 Πp/812-083.	1.76 1 ОТ(ЗТ) 0-04 Рабочий 4 разряда 0-02 Техник II категории Итого прямые затраты ФОТ 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	челч челч	0,65 74		2,08 2,08 74				1 889,1 966,1 922,9 1 889,1 1 889,1 1 397,9 680,0

10 м

Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8

чел.-ч

0,9

0,8

0,5

4,025

1,44

0,72

37,71

1,58

01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов,

571/пр п.76

1 OT(3T)

2-100-04 Рабочий 4 разряда

464,51

653,92

334,45

12

239,81

		_				-			_			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
	3-100-02	Техник II категории	челч	0,9	0,8	}	0,72			443,71		319,4
		Итого прямые затраты										653,9
		ФОТ										653,9
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	74			74					483,9
	Пр/774-083.0	20% СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36			36					235,4
	116/11/1 000:0	20%	,,,				00					200,1
		Всего по позиции								1 373,23		1 373,23
124	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	ШТ	1	1		1					
		электромагнитным, тепловым или комбинированным										
	Приказ от 14.07.2022 №	расцепителем, номинальный ток до 50 A Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ за	веном (брига	алой), котороє	выполнило і	монтаж :	этого же оборулован	ия ОЗП=0.8: ТЗ=0.8				
	571/пр п.76		()	,				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
		OT(3T)	челч				1,44					653,9
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	челч	0,9	0,8	3	0,72			464,51		334,4
	3-100-02	! Техник II категории	челч	0,9	0,8	3	0,72			443,71		319,4
		Итого прямые затраты										653,93
		ФОТ										653,9
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	74			74					483,9
	= ==	20%										
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					235,4
		Всего по позиции								1 373,23		1 373,23
125	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	ШТ	5	1		5			<u> </u>		<u> </u>
		электромагнитным, тепловым или комбинированным										
	0.5 1100	расцепителем, номинальный ток до 50 А	0 0 TO 0 0									
	ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76		веном (брига	адой), которое	выполнило і	ионтаж :	этого же оборудован	ия ОЗП=0,8; ТЗ=0,8				
		OT(3T)	челч				5,76					2 615,67
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		челч	0,9	0,6	4	2,88			464,51		1 337,79
	3-100-02	Техник II категории	челч	0,9	0,6	4	2,88			443,71		1 277,88
		Итого прямые затраты										2 615,67
		ФОТ										2 615,6
	Пп/812-083 0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	74			74					1 935,60
	119/012 000.01	20%	,,,									1 000,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36			36					941,64
		20% Всего по позиции								1 098,58		5 492,9
400	F0011-04 00 000 00	<u> </u>		1	1					1 090,50		5 492,9
126	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным	ШТ	1	1		1					
		расцепителем, номинальный ток до 600 А										
	Приказ от 14.07.2022 №	веном (брига	адой), которое	выполнило і	ионтаж :	этого же оборудован	ия ОЗП=0,8; ТЗ=0,8					
	571/пр п.76	OT(3T)	челч				2,88					1 307,83
		Рабочий 4 разряда	челч	1,8	0,8	ı	1,44			464,51		668,89
		. Техник II категории	челч	1,8	0,8		1,44			443,71		638,94
	3-100-02	·	TCJ14	1,0	0,0		1,44			445,71		
		Итого прямые затраты										1 307,83
		ΦOT										1 307,83
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					967,79
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36			36					470,8
	·	20%										
		Всего по позиции								2 746,44		2 746,44
127	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100	0,17	1		0,17					
	Приказ от 14 07 2022 Ма	заземленными элементами Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ за	измерений Реном (брига		PLIDODINADO	MOUTOW	atoro wa ofonyaosa	MG U3U=0 8: T3=0 0				
	1 гриказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76		ьспом (орига	адои), котороє	OI INHI LOI IIDO I	иоптаж ;	этого же ооорудован	ил OOI I-U,O, TO-U,O				
		OT(3T)	челч				1,76256					1 087,56
	2-100-06	i Рабочий 6 разряда	челч	6,48	0,8	3	0,88128			623,97		549,8
	3-200-03	Инженер III категории	челч	6,48	0,8	3	0,88128			610,10		537,6
		Итого прямые затраты										1 087,56
												1 087,56
		·								· · ·		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	74		~	74			10	/1	804,	
		20% СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36			36					391,	
	· .	20%	.*							49 494 59			
128		Всего по позиции	Manage	. 1		1	1			13 434,53		2 283	
128		Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ зв	измерение			-		O2D=0 0, T2=0 0					
	11риказ 01 14.07.2022 № 571/пр п.76	для определения затрат на выполнение пусконаладочных расот зв	еном (орига	адои), которо	е выполнил	о монтаж это	о же оборудован	10311-0,0, 13-0,0					
	1	OT(3T)	челч				8,0					493	
		Рабочий 6 разряда	челч	0,5	C	,8	0,4			623,97		249	
	3-200-03	Инженер III категории	челч	0,5	C),8	0,4			610,10		244	
		Итого прямые затраты										493	
		ФОТ										493	
		HP Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					365	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					177	
	·	Всего по позиции								1 036,63		1 036	
129		Измерение сопротивления изоляции (на линию)	ШТ	38		1	38						
		мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	(5					000-0 0 70-0 0					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ зв	еном (орига	адои), которо	е выполнил	о монтаж это	о же оборудован	10311-0,0, 13-0,0					
		OT(3T)	челч				9,728					6 002	
		Рабочий 6 разряда	челч	0,16		,8	4,864			623,97		3 034	
		Инженер III категории	челч	0,16	C),8	4,864			610,10		2 967	
		Итого прямые затраты										6 002	
		ФОТ										6 002	
		HP Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					4 441	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					2 160	
	•	Всего по позиции								331,72		12 605	
130		Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	ШТ	11		1	11						
		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
	571/пр п.76 1	OT(3T)	челч				7,216					4 452	
		Рабочий 6 разряда	челч	0,41	C),8	3,608			623,97		2 251	
	3-200-03	Инженер III категории	челч	0,41	C	1,8	3,608			610,10		2 201	
	-	Итого прямые затраты										4 452	
		ФОТ										4 452	
		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	74			74					3 294	
	Пр/774-083.0	20% СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36			36					1 602	
		20% Всего по позиции								850,03		9 350	
131		Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ	испытание	94		1	94			220,00		2 000	
		(силовых цепей) Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ зв			е выполнил	о монтаж это	го же оборудован	ния ОЗП=0,8; ТЗ=0,8					
	571/пр п.76											74.040	
		ОТ(ЗТ) Техник II категории	челч	0.65		. 0	121,824			443,71		71 248 21 688	
		•	челч челч	0,65 0,97),8),8	48,88 72,944			443,71 679,43		49 560	
	3-200-02 Инженер II категории Итого прямые затраты		1631.=Y	0,97		.,0	12,044			079,43		71 248	
												71 2/12	
		ФОТ	%	74			74						
	Пр/812-083.0-1		%	74 36			74 36					71 248, 52 724, 25 649,	

1	2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 591,73		149 622,65
		Итого по разделу 12 ПНР											189 851,65
		Справочно											
		затраты труда рабочих						157,01056					
		Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справо	чно)										1 568 321,07
		Строительные работы											1 256 048,57
		Монтажные работы											796 423,91
	9	Оборудование											316 156,08
		Прочие затраты											189 851,65
		Bcero											2 558 480,21
		Всего ФОТ (справочно)											476 934,62
		Всего накладные расходы (спр	равочно)										441 559,76
		Всего сметная прибыль (справ	очно)										232 443,30
		Непредвиденные затраты 2%											51 169,60
		Всего с непредвиденными											2 609 649,81
		НДС 20%											521 929,96
		ВСЕГО по смете											3 131 579,77
		Справочно											
		затраты труда рабочих						997,595279					
		затраты труда машинистов						41,352273					
	2												
	Составил			 									
				- 1	должность, п	опись (иг	нициалы, фа	милия)]					

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Фонд капитального, ремонта
многоквартионых домен Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Начальник отдела педготовки
проектно-сметной документации

Доментации

Доментации

Фенд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ
Отдел подготовки
проектно-сметной документации
(дольдеть)

Делинфрека подвиси)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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