

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



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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства 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 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Письмо Минстроя России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление кабинет министров Республики Татарстан от 20.04.2023 г. №502 "О среднем месячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Татарстан за 2022 год"

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.40 лет Победы д.32 г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-04-01

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цт IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	1 202,88 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	185,10 тыс.руб.
монтажных работ	719,50 тыс.руб.
оборудования	97,80 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	135,07 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,73 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	572,40 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,00 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	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
Раздел 1. Электроосвещение											
Демонтаж											
1	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	6,46	1	6,46					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,2744					12 558,26
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		62,2744			201,66		12 558,26
		2 ЭМ									3,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0646					14,22
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0646	37,32	1,4	52,25		3,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0646			220,16		14,22
		Итого прямые затраты									12 575,86
		ФОТ									12 572,48
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					11 440,96
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 034,79
		Всего по позиции							4 651,95		30 051,61
2	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,36	1	0,36					
		Объем=(34+2) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1024					423,97
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		2,1024			201,66		423,97
		Итого прямые затраты									423,97
		ФОТ									423,97
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					385,81
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					203,51
		Всего по позиции							2 814,69		1 013,29
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,43	1	0,43					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7176					548,03
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		2,7176			201,66		548,03
		2 ЭМ									0,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0129					2,84
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0129	37,32	1,4	52,25		0,67
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0129			220,16		2,84
		Итого прямые затраты									551,54
		ФОТ									550,87
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					501,29
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					264,42
		Всего по позиции							3 063,37		1 317,25
4	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	33	1	33					
		Объем=7+26									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,066					8 442,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	33,066			255,31		8 442,08
		2 ЭМ									395,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,396					115,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,3	0,198			1 439,61		285,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,198			333,02		65,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,3	0,198			556,79		110,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,198			247,91		49,09
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0688	0	0			5,38		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0	0	5,87	1,13	6,63		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0	41,71	1,14	47,55		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0	0	79,88	1,38	110,23		0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,05	991,92		0,00
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0	0	3 658,94	1,05	3 841,89		0,00
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0	0	1 991,74	1,32	2 629,10		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	0	196,41	1,32	259,26		0,00
		Итого прямые затраты									8 952,39
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					562,81
		ФОТ									8 557,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 300,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 364,13
		Всего по позиции							672,11		22 179,73
5	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					315,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236			255,31		315,56
		2 ЭМ									226,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					64,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,3	0,111			1 439,61		159,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			333,02		36,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,3	0,111			556,79		61,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			247,91		27,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9	0,3	0,27			18,30		4,94
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	1,03	160,30		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,09	190,67		0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,14	120 017,84		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,38	110,23		0,00
		Итого прямые затраты									606,59
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,04
		ФОТ									380,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					368,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					193,83
		Всего по позиции							1 190,11		1 190,11
Монтаж											
6	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 051,88
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			255,31		1 051,88
		2 ЭМ									755,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					214,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		0,37			1 439,61		532,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37			333,02		123,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,37			556,79		206,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			247,91		91,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9		0,9			18,30		16,47
	4 М										3 665,58
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	155,63	1,03	160,30		48,09
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,09	190,67		11,44
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,14	120 017,84		3 600,54
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,38	110,23		5,51
		Итого прямые затраты									5 687,55
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,04
		ФОТ									1 266,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 228,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					646,08
		Всего по позиции							7 583,50		7 583,50
7	ФСБЦ-20.4.04.01-0031	Шкаф распределительный уличный двойной из оцинкованной стали, емкость 1200 пар, размеры 910х385х1860 мм(ВРУ)	шт	1	1	1	59 421,70	1,05	62 392,79		62 392,79
		Всего по позиции									62 392,79
8	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	6	1	6					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,04					5 116,41
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34		20,04			255,31		5 116,41
	2 ЭМ										239,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,24					69,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,12			1 439,61		172,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,12			333,02		39,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,12			556,79		66,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,12			247,91		29,75
	4 М										2 106,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0688		0,4128			5,38		2,22
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92		11,52	5,87	1,13	6,63		76,38
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,246	41,71	1,14	47,55		11,70
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,6	79,88	1,38	110,23		66,14
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,6	944,69	1,05	991,92		595,15
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,126	3 658,94	1,05	3 841,89		484,08
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,246	1 991,74	1,32	2 629,10		646,76
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		0,864	196,41	1,32	259,26		224,00
		Итого прямые затраты									7 532,11
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					102,33
		ФОТ									5 186,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 030,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 644,92
		Всего по позиции							2 551,65		15 309,90
42	ФСБЦ-20.4.04.01-0029	Щит распределительный наружной установки ЩРН-72з, с замком, IP31, размеры 620х520х130 мм	шт	6	1	6	10 861,65	1,05	11 404,73		68 428,38
		Всего по позиции									68 428,38
9	ФСБЦ-01.7.19.03-0070	Кожух для щитов	шт	6	1	6	5 622,06	1,1	6 184,27		37 105,62
		Всего по позиции									37 105,62
70	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,27	1	0,27					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,9444					1 528,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		6,9444			220,16		1 528,88
		2 ЭМ									0,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0189					4,16
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,0189	37,32	1,4	52,25		0,99
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0189			220,16		4,16
		Итого прямые затраты									1 534,03
		ФОТ									1 533,04
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 395,07
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					735,86
		Всего по позиции							13 573,93		3 664,96
71	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	28	1	28					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,84					2 001,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		7,84			255,31		2 001,63
		2 ЭМ									558,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56					162,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,28			1 439,61		403,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,28			333,02		93,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,28			556,79		155,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,28			247,91		69,41
		4 М									122,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00084	127 406,00	1,14	145 242,84		122,00
		Итого прямые затраты									2 845,28
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,03
		ФОТ									2 164,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 099,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 103,79
		Всего по позиции							217,45		6 088,46
10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	49	1	49					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,47					12 885,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		50,47			255,31		12 885,50
		4 М									186,86
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,98	174,93	1,09	190,67		186,86
		Итого прямые затраты									13 072,36
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					257,71
		ФОТ									12 885,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 498,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 571,61
		Всего по позиции							661,24		32 400,62
11	ФСБЦ-62.1.01.09-1014	Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, 2Р, 63 А	шт	49	1	49	288,73	0,97	280,07		13 723,43
О		Объем=7*7									
		Всего по позиции									13 723,43
12	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	7	1	7	103,63	0,97	100,52		703,64
О		Всего по позиции									703,64
13	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,43	1	0,43					
		Объем=(11+8+24) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,3752					7 755,09
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		30,3752			255,31		7 755,09
		2 ЭМ									753,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7525					218,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		0,3784			1 439,61		544,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,3784			333,02		126,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,3741			556,79		208,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,3741			247,91		92,74
		4 М									418,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		3,662568			5,38		19,70
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		11,1069	5,87	1,13	6,63		73,64
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0013158	127 406,00	1,14	145 242,84		191,11
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,7544	41,71	1,14	47,55		83,42
	20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,4386	87,93	1,32	116,07		50,91
		Итого прямые затраты									9 145,67
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					155,10
		ФОТ									7 973,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 734,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 066,66
		Всего по позиции							49 074,53		21 102,05
14	ФСБЦ-20.3.03.07-1484	Светильник линейный светодиодный, мощность 10 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты IP20, размеры 332x70x80 мм(ДПП 7)	шт	11	1	11	1 147,63	1,38	1 583,73		17 421,03
		Всего по позиции									17 421,03
15	ФСБЦ-20.3.03.07-1484	Светильник линейный светодиодный, мощность 10 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты IP20, размеры 332x70x80 мм(ДБП 8)	шт	8	1	8	1 147,63	1,38	1 583,73		12 669,84
		Всего по позиции									12 669,84
16	ФСБЦ-20.3.03.07-1484	Светильник линейный светодиодный, мощность 10 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты IP20, размеры 332x70x80 мм(SPO)	шт	24	1	24	1 147,63	1,38	1 583,73		38 009,52
		Всего по позиции									38 009,52
17	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке Объем=34 / 100	100 шт	0,34	1	0,34					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,744					2 743,05
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		10,744			255,31		2 743,05
	2 ЭМ										18,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,017					5,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0102			1 439,61		14,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0102			333,02		3,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0068			556,79		3,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0068			247,91		1,69
		4 М									63,37
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,72488			5,38		3,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		3,1178	5,87	1,13	6,63		20,67
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,3468	41,71	1,14	47,55		16,49
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000544	173 752,96	1,14	198 078,37		10,78
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000102	99 190,96	1,14	113 077,69		11,53
		Итого прямые затраты									2 829,98
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,86
		ФОТ									2 748,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 665,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 401,55
		Всего по позиции							20 447,32		6 952,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	3,4	1	3,4	432,51	1,47	635,79		2 161,69
		Всего по позиции									2 161,69
19	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7026					179,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	35,13		0,7026			255,31		179,38
		2 ЭМ									1,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0006			1 439,61		0,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			333,02		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0004			556,79		0,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			247,91		0,10
		4 М									2,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			5,38		0,23
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,14	47,55		0,97
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	173 752,96	1,14	198 078,37		0,63
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,14	113 077,69		0,68
		Итого прямые затраты									183,27
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,59
		ФОТ									179,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					174,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					91,64
		Всего по позиции							22 639,50		452,79
20	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатели двухклавишные для открытой проводки, марка А56-029, цвет белый	10 шт	0,2	1	0,2	639,49	1,47	940,05		188,01
		Всего по позиции									188,01
72	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	26	1	26	671,87	1,03	692,03		17 992,78
		Всего по позиции									17 992,78
22	ГЭСН34-02-008-04	Установка указателя на стене Объем=1+1	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,22					264,08
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	0,61		1,22			216,46		264,08
		4 М									652,64
		01.5.03.03-0091 Указатель	шт	1		2	288,78	1,13	326,32		652,64
		Итого прямые затраты									916,72
		ФОТ									264,08
	Пр/812-028.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98	0,9	88,2					232,92
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3					130,19
		Всего по позиции							639,92		1 279,83
23	ФСБЦ-20.3.04.02-0003	Знак надомный световой, размеры 1150х450 мм	шт	2	1	2	3 487,75	1,38	4 813,10		9 626,20
		Объем=1+1									
		Всего по позиции									9 626,20
24	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,12228	1	0,12228					
		Объем=2,038*20*3/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,60312					1 600,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		6,60312			242,36		1 600,33
		2 ЭМ									328,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3057					88,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,25		0,15285			1 439,61		220,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,15285			333,02		50,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,25		0,15285			556,79		85,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,15285			247,91		37,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	10,48		1,2814944			18,30		23,45
		4 М									125,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,4108608	155,63	1,03	160,30		65,86
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,3105912	174,93	1,09	190,67		59,22
		Итого прямые затраты									2 142,80
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,01
		ФОТ									1 689,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 638,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					861,45
		Всего по позиции							38 229,56		4 674,71
25	ФСБЦ-20.2.07.04-0002	Лоток кабельный без крышки, горячеоцинкованный, перфорированный, размеры 2500х100х50 мм	шт	24	1	24	738,80	0,89	657,53		15 780,72
		Объем=20*3/2,5									
		Всего по позиции									15 780,72
26	ФСБЦ-20.2.07.04-1022	Крышка лотка перфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,55 мм, размеры 100х3000 мм	шт	24	1	24	275,99	1,05	289,79		6 954,96
		Всего по позиции									6 954,96
27	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,096					8 748,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		36,096			242,36		8 748,23
		2 ЭМ									283,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,24					69,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,12			1 439,61		172,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,12			333,02		39,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,12			556,79		66,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,12			247,91		29,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		2,376			18,30		43,48
		4 М									1 351,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		8,208	155,63	1,03	160,30		1 315,74
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,48	41,71	1,14	47,55		22,82
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,48	23,01	1,14	26,23		12,59
		Итого прямые затраты									10 452,13
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					174,96
		ФОТ									8 817,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 553,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 497,15
		Всего по позиции							19 731,37		23 677,64
29	ФСБЦ-20.2.05.05-1014	Кабель-каналы с крышкой, с двусторонним скотчем, размеры 16х16 мм	100 м	1,2	1	1,2	1 847,43	1,32	2 438,61		2 926,33
		Всего по позиции									2 926,33
30	ФСБЦ-20.2.05.02-0011	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	4	1	4	112,32	1,32	148,26		593,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									593,04
31	ГЭСНм08-03-602-02	Электроплита	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,46					2 925,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,91		11,46			255,31		2 925,85
		2 ЭМ									119,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					34,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,06			1 439,61		86,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,06			333,02		19,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,06			556,79		33,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,06			247,91		14,87
		4 М									2,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,5304			5,38		2,85
		Итого прямые затраты									3 083,34
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,52
		ФОТ									2 960,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 871,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 509,96
		Всего по позиции							1 253,95		7 523,70
32	ФСБЦ-66.1.01.01-0992	Плита электрическая 4 комфорки	шт	6	1	6	9 489,51	1,07	10 153,78		60 922,68
О		Всего по позиции									60 922,68
33	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,68					1 960,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		7,68			255,31		1 960,78
		2 ЭМ									53,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					15,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,027			1 439,61		38,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,027			333,02		8,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,027			556,79		15,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,027			247,91		6,69
		4 М									1 025,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,1968			5,38		1,06
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		3,99	5,87	1,13	6,63		26,45
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,123	41,71	1,14	47,55		5,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,3	79,88	1,38	110,23		33,07
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,05	991,92		297,58
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,063	3 658,94	1,05	3 841,89		242,04
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,123	1 991,74	1,32	2 629,10		323,38
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,372	196,41	1,32	259,26		96,44
		Итого прямые затраты									3 056,23
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,22
		ФОТ									1 976,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 917,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 007,99
		Всего по позиции							2 006,87		6 020,61
34	ФСБЦ-20.4.04.04-0020	Щит учетно-распределительный ЩУРН-З/12, IP31, размеры 500х300х160 мм(бокс на 8 модулей)	шт	3	1	3	1 282,81	1,05	1 346,95		4 040,85
		Всего по позиции									4 040,85
35	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					1 577,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		6,18			255,31		1 577,82
		4 М									22,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,12	174,93	1,09	190,67		22,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 600,70
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,56
		ФОТ									1 577,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 530,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					804,69
		Всего по позиции							661,24		3 967,44
36	ФСБЦ-62.1.01.09-1385	Выключатель автоматический ЗР, 32 А, 10 кА, характеристика D	шт	6	1	6	1 717,20	0,97	1 665,68		9 994,08
О		Всего по позиции									9 994,08
37	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8288					466,91
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48		1,8288			255,31		466,91
		2 ЭМ									3,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					0,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0018			1 439,61		2,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			333,02		0,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0012			556,79		0,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			247,91		0,30
		4 М									55,45
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		2,1	5,87	1,13	6,63		13,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,09	174,93	1,09	190,67		17,16
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000189	4 338,27	1,05	4 555,18		0,86
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00612	3 658,94	1,05	3 841,89		23,51
		Итого прямые затраты									526,52
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,34
		ФОТ									467,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					453,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					238,58
		Всего по позиции							20 470,33		1 228,22
38	ФСБЦ-20.4.03.03-0012	Розетки телевизионные для скрытой проводки САТ-Г, цвет белыйШ(разъем 380)	100 шт	0,06	1	0,06	7 501,99	1,03	7 727,05		463,62
		Всего по позиции									463,62
43	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,27	1	0,27					
		Объем=27 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5316					865,74
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,08		3,5316			245,14		865,74
		2 ЭМ									126,89
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3,75		1,0125			120,64		122,15
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	7,5		2,025	2,11	1,11	2,34		4,74
		Итого прямые затраты									992,63
		ФОТ									865,74
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					891,71
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					510,79
		Всего по позиции							8 870,85		2 395,13
44	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,27	1	0,27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,2*0,05*27									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,8932					3 113,57
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	55,16		14,8932			209,06		3 113,57
		2 ЭМ									37,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0648					16,06
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44		0,1188	6,62	1,29	8,54		1,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,0648			556,79		36,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0648			247,91		16,06
		4 М									1 701,60
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,000864	35,71	0,64	22,85		0,02
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,000297	5 275,05	1,18	6 224,56		1,85
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000135	88 783,86	1,2	106 540,63		14,38
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,002565	60 258,20	1,2	72 309,84		185,47
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,0189			71 058,29		1 343,00
		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	0,09		0,0243	5 764,42	1,12	6 456,15		156,88
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,2808					
		Итого прямые затраты									4 868,32
		ФОТ									3 129,63
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 223,52
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 846,48
		Всего по позиции							36 808,59		9 938,32
45	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,2808	1	0,2808	4 693,99	0,94	4 412,35		1 238,99
		Всего по позиции									1 238,99
21	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,22	1	1,22					
		Объем=122 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,08					4 044,71
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		17,08			236,81		4 044,71
		2 ЭМ									620,73
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,06		4,9532			120,64		597,55
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	8,12		9,9064	2,11	1,11	2,34		23,18
		Итого прямые затраты									4 665,44
		ФОТ									4 044,71
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 166,05
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 386,38
		Всего по позиции							9 194,98		11 217,87
28	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,366	1	0,366					
		Объем=0,1*0,03*122									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,53052					5 755,53
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,22		27,53052			209,06		5 755,53
		2 ЭМ									82,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1464					36,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,21		0,07686	6,62	1,29	8,54		0,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,1464			556,79		81,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,1464			247,91		36,29
		4 М									1 928,51
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0050142	35,71	0,64	22,85		0,11
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0021594	70 296,20	1,14	80 137,67		173,05
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0017934	5 275,05	1,18	6 224,56		11,16
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,003477	60 258,20	1,2	72 309,84		251,42
	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		0,076128	16 496,03	0,85	14 021,63		1 067,44
	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		0,06588	5 764,42	1,12	6 456,15		425,33
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,38064					
		Итого прямые затраты									7 802,50
		ФОТ									5 791,82
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 965,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 417,17
		Всего по позиции							46 954,21		17 185,24
39	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,38064	1	0,38064	4 693,99	0,94	4 412,35		1 679,52
		Всего по позиции									1 679,52
Итого по разделу 1 Электроосвещение :											
		Итого прямые затраты (справочно)									407 285,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									86 873,27
		Эксплуатация машин									4 608,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 134,48
		Материалы									314 669,57
		Строительные работы									158 708,60
		в том числе:									
		оплата труда									29 102,77
		эксплуатация машин и механизмов									871,92
		оплата труда машинистов (Отм)									73,57
		материалы									84 927,85
		накладные расходы									28 202,90
		сметная прибыль									15 529,59
		Монтажные работы									379 380,36
		в том числе:									
		оплата труда									57 770,50
		эксплуатация машин и механизмов									3 736,70
		оплата труда машинистов (Отм)									1 060,91
		материалы									229 741,72
		накладные расходы									57 066,50
		сметная прибыль									30 004,03
		Оборудование									85 343,83
		Инженерное оборудование									24 421,15
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель									60 922,68
		Итого ФОТ (справочно)									88 007,75
		Итого накладные расходы (справочно)									85 269,40
		Итого сметная прибыль (справочно)									45 533,62
		Итого по разделу 1 Электроосвещение									623 432,79
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				366,73584					
		затраты труда машинистов				3,9588					
Раздел 2. Кабельная продукция											
46	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	7,36	1	7,36					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			90,0864					21 833,34
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		90,0864			242,36		21 833,34
	2 ЭМ										1 760,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,472					427,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,736			1 439,61		1 059,55
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,736			333,02		245,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,736			556,79		409,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,736			247,91		182,46
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,16		15,8976			18,30		290,93
	4 М										3 450,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		3,250176			5,38		17,49
	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		98,1088	5,87	1,13	6,63		650,46
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		4,048	37,71	1,42	53,55		216,77
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		13,984	155,63	1,03	160,30		2 241,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		2,944	79,88	1,38	110,23		324,52
		Итого прямые затраты									27 472,06
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					436,67
		ФОТ									22 260,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 593,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 353,06
		Всего по позиции							8 268,32		60 854,86
47	ФСБЦ-21.1.06.10-0375	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000 Объем=0,170*1,02	1000 м	0,1734	1	0,1734	56 989,14	0,99	56 419,25		9 783,10
		Всего по позиции									9 783,10
48	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=0,120*1,02	1000 м	0,1224	1	0,1224	72 551,44	0,99	71 825,93		8 791,49
		Всего по позиции									8 791,49
49	ФСБЦ-21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,27	1	0,27	162 910,30	0,99	161 281,20		43 545,92
		Всего по позиции									43 545,92
50	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6ммк-660 Объем=0,078*1,02	1000 м	0,07956	1	0,07956	271 432,48	0,99	268 718,16		21 379,22
		Всего по позиции									21 379,22
51	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16ммк-660	1000 м	0,098	1	0,098	692 466,02	0,99	685 541,36		67 183,05
		Всего по позиции									67 183,05
40	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,53	1	0,53					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,056					1 907,74
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		8,056			236,81		1 907,74
	4 М										70,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,828928			5,38		15,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,9275	52,34	1,14	59,67		55,34
		Итого прямые затраты									1 978,30
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,15
		ФОТ									1 907,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 850,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					972,95
		Всего по позиции							9 131,91		4 839,91
41	ФСБЦ-24.3.01.02-0025	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 40 мм	м	53	1	53	42,20	0,96	40,51		2 147,03
		Всего по позиции									2 147,03
		Итого по разделу 2 Кабельная продукция :									
		Итого прямые затраты (справочно)									182 754,99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 741,08
		Эксплуатация машин									1 760,28
		Оплата труда машинистов (Отм)									427,56
		Материалы									156 826,07
		Монтажные работы									218 524,58
		в том числе:									
		оплата труда									23 741,08
		эксплуатация машин и механизмов									1 760,28
		оплата труда машинистов (Отм)									427,56
		материалы									156 826,07
		накладные расходы									23 443,58
		сметная прибыль									12 326,01
		Итого ФОТ (справочно)									24 168,64
		Итого накладные расходы (справочно)									23 443,58
		Итого сметная прибыль (справочно)									12 326,01
		Итого по разделу 2 Кабельная продукция									218 524,58
		Справочно									
		затраты труда рабочих				98,1424					
		затраты труда машинистов				1,472					
Раздел 3. Заземление											
52	ГЭСН01-02-059-02	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,8045					4 484,96
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	6,61	1,15	22,8045			196,67		4 484,96
	4 М										3 468,24
	01.3.05.23-0131	Натрий хлористый технический	т	0,05		0,15	6 421,95	1,13	7 256,80		1 088,52
	16.2.03.02-0001	Газон рулонный стандартный	м2	7		21	119,28	0,95	113,32		2 379,72
		Итого прямые затраты									7 953,20
		ФОТ									4 484,96
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					3 592,45
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 524,89
		Всего по позиции							4 356,85		13 070,54
53	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,032969	1	0,032969					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,35542					648,74
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,35542			193,34		648,74
		Итого прямые затраты									648,74
		ФОТ									648,74
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					519,64
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					220,57
		Всего по позиции							42 128,97		1 388,95
54	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781					674,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			242,36		674,00
		2 ЭМ									110,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					29,62
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,051			1 439,61		73,42
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			333,02		16,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,051			556,79		28,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			247,91		12,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,51		0,453			18,30		8,29
		4 М									676,64
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1,03	160,30		31,26
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,18	1 075,64		645,38
		Итого прямые затраты									1 490,37
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,48
		ФОТ									703,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					682,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					358,85
		Всего по позиции							8 484,03		2 545,21
55	ФСБЦ-07.2.06.03-1153	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 50х50 мм, толщина 1,2 мм	м	9	1	9	102,24	0,89	90,99		818,91
		Объем=3*3									
		Всего по позиции									818,91
74	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					698,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,88			242,36		698,00
		2 ЭМ									89,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					23,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04			1 439,61		57,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04			333,02		13,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04			556,79		22,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04			247,91		9,92
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,54			18,30		9,88
		4 М									824,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	155,63	1,03	160,30		28,85
	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	1,18	1 075,64		795,97
		Итого прямые затраты									1 635,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,96
		ФОТ									721,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					699,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					367,83
		Всего по позиции							13 585,90		2 717,18
57	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм Объем=20*1,26/1000	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,88	59 805,80		1 507,11
		Всего по позиции									1 507,11
56	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=25 / 100	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					872,50
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		3,6			242,36		872,50
	2 ЭМ										112,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					29,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,05			1 439,61		71,98
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,05			333,02		16,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,05			556,79		27,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,05			247,91		12,40
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7		0,675			18,30		12,35
	4 М										1 031,04
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,225	155,63	1,03	160,30		36,07
	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		0,925	911,56	1,18	1 075,64		994,97
		Итого прямые затраты									2 044,76
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,45
		ФОТ									901,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					874,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					459,79
		Всего по позиции							13 586,00		3 396,50
59	ФСБЦ-08.3.07.01-0035	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 25х4 мм Объем=0,785*25/1000	т	0,019625	1	0,019625	72 081,28	0,88	63 431,53		1 244,84
		Всего по позиции									1 244,84
Итого по разделу 3 Заземление :											
		Итого прямые затраты (справочно)									17 388,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 378,20
		Эксплуатация машин									312,01
		Оплата труда машинистов (Отм)									81,91
		Материалы									9 616,49
		Строительные работы									14 459,49
		в том числе:									
		оплата труда									5 133,70
		материалы									3 468,24
		накладные расходы									4 112,09
		сметная прибыль									1 745,46
		Монтажные работы									12 229,75
		в том числе:									
		оплата труда									2 244,50
		эксплуатация машин и механизмов									312,01
		оплата труда машинистов (Отм)									81,91
		материалы									6 148,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									2 256,61
		сметная прибыль									1 186,47
		Итого ФОТ (справочно)									7 460,11
		Итого накладные расходы (справочно)									6 368,70
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 931,93
		Итого по разделу 3 Заземление									26 689,24
		Справочно									
		затраты труда рабочих				35,42092					
		затраты труда машинистов				0,282					
Раздел 4. Заземление ванн(ж.ч)											
60	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					251,61
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		1			251,61		251,61
		4 М									4,81
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00002	99 190,96	1,14	113 077,69		2,26
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0001	4 338,27	1,05	4 555,18		0,46
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00002	87 245,70	1,2	104 694,84		2,09
		Итого прямые затраты									256,42
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,03
		ФОТ									251,61
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					226,45
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					115,74
		Всего по позиции							301,82		603,64
61	ФСБЦ-20.5.02.08-0018	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10(ШДУП)	шт	2	1	2	221,22	1,03	227,86		455,72
		Всего по позиции									455,72
63	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,9	1	0,9					
		Объем=(10+80) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,576					6 683,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		27,576			242,36		6 683,32
		2 ЭМ									368,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,288					83,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,144			1 439,61		207,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,144			333,02		47,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,144			556,79		80,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,144			247,91		35,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		4,446			18,30		81,36
		4 М									612,38
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,495	177,09	0,93	164,69		81,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		2,28852			5,38		12,31
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		2,7	155,63	1,03	160,30		432,81
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000522	127 406,00	1,14	145 242,84		75,82
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,09	79,88	1,38	110,23		9,92
		Итого прямые затраты									7 748,19
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					133,67
		ФОТ									6 766,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 563,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 451,15
		Всего по позиции							19 885,52		17 896,97
64	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,0102	1	0,0102	81 806,85	1,14	93 259,81		951,25
		Объем=0,010*1,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											951,25
65	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1000 м 0,0816 1 0,0816 30 735,43 1,14 35 038,39									2 859,13
1х6-450 Объем=0,080*1,02											
Всего по позиции											2 859,13
Итоги по разделу 4 Заземление ванн(ж.ч) :											
Итого прямые затраты (справочно)											12 409,41
в том числе:											
Оплата труда рабочих											6 934,93
Эксплуатация машин											368,84
Оплата труда машинистов (Отм)											83,65
Материалы											5 021,99
Монтажные работы											22 766,71
в том числе:											
оплата труда											6 934,93
эксплуатация машин и механизмов											368,84
оплата труда машинистов (Отм)											83,65
материалы											5 021,99
накладные расходы											6 790,41
сметная прибыль											3 566,89
Итого ФОТ (справочно)											7 018,58
Итого накладные расходы (справочно)											6 790,41
Итого сметная прибыль (справочно)											3 566,89
Итого по разделу 4 Заземление ванн(ж.ч)											22 766,71
Справочно											
затраты труда рабочих											28,576
затраты труда машинистов											0,288
Раздел 5. Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения											
66	ГЭСНм08-03-607-01	Монтаж изделий автономного пожаротушения с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом в шкафах управления и щитах встраиваемого исполнения	10 шт	1,6	1	1,6					
1 ОТ(ЗТ)											704,51
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											704,51
Итого прямые затраты											704,51
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,09
ФОТ											704,51
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											683,37
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											359,30
Всего по позиции											1 100,79
67	ФСБЦ-18.5.10.08-0001	Газовый датчик	шт	8	1	8	937,99	1,59	1 491,40		11 931,20
Всего по позиции											11 931,20
68	ФСБЦ-62.1.05.03-1687	Контрольно приемное устройство	шт	8	1	8	1 710,71	0,91	1 556,75		12 454,00
Объем=1+7											
Всего по позиции											12 454,00
69	ФСБЦ-23.8.04.09-0005	Визуальный термоиндикатор Пиростикер АСТ 25	шт	8	1	8	3 867,64	1,11	4 293,08		34 344,64
Всего по позиции											34 344,64
Итоги по разделу 5 Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения :											
Итого прямые затраты (справочно)											46 994,44
в том числе:											
Оплата труда рабочих											704,51
Материалы											46 289,93
Строительные работы											11 931,20
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									11 931,20
		Монтажные работы									36 105,91
		в том числе:									
		оплата труда									704,51
		материалы									34 358,73
		накладные расходы									683,37
		сметная прибыль									359,30
		Оборудование									12 454,00
		Инженерное оборудование									12 454,00
		Итого ФОТ (справочно)									704,51
		Итого накладные расходы (справочно)									683,37
		Итого сметная прибыль (справочно)									359,30
		Итого по разделу 5 Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения									60 491,11
		Справочно									
		затраты труда рабочих				3,2					
Раздел 6. Терморегуляторы											
73	ГЭСНм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Объем=672 / 100	100 шт	6,72	1	6,72					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,32					9 436,49
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6		40,32			234,04		9 436,49
		4 М									195,21
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,001344	127 406,00	1,14		145 242,84	195,21
N	999-0005	Масса	т	0,01		0,0672					
		Итого прямые затраты									9 631,70
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					188,73
		ФОТ									9 436,49
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					8 492,84
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 340,79
		Всего по позиции							3 371,14		22 654,06
82	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-Y24	шт.	24	1	24			50,00		1 200,00
		Всего по позиции									1 200,00
83	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-R24	шт.	24	1	24			50,00		1 200,00
		Всего по позиции									1 200,00
84	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-G24	шт.	24	1	24			50,00		1 200,00
		Всего по позиции									1 200,00
85	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-B24	шт.	24	1	24			50,00		1 200,00
		Всего по позиции									1 200,00
86	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-Y24	шт.	120	1	120			40,00		4 800,00
		Всего по позиции									4 800,00
87	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-G24	шт.	120	1	120			40,00		4 800,00
		Всего по позиции									4 800,00
88	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-R24	шт.	120	1	120			40,00		4 800,00
		Всего по позиции									4 800,00
89	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2024_02	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-B24	шт.	216	1	216			40,00		8 640,00
		Всего по позиции									8 640,00
		Итого по разделу 6 Терморегуляторы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									37 660,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									9 436,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									28 223,94
		Монтажные работы									50 494,06
		в том числе:									
		оплата труда									9 436,49
		материалы									28 223,94
		накладные расходы									8 492,84
		сметная прибыль									4 340,79
		Итого ФОТ (справочно)									9 436,49
		Итого накладные расходы (справочно)									8 492,84
		Итого сметная прибыль (справочно)									4 340,79
		Итого по разделу 6 Терморегуляторы									50 494,06
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									27 840,00
		затраты труда рабочих				40,32					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									704 493,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									135 068,48
		Эксплуатация машин									7 049,75
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 727,60
		Материалы									560 647,99
		Строительные работы									185 099,29
		в том числе:									
		оплата труда									34 236,47
		эксплуатация машин и механизмов									871,92
		оплата труда машинистов (Отм)									73,57
		материалы									100 327,29
		накладные расходы									32 314,99
		сметная прибыль									17 275,05
		Монтажные работы									719 501,37
		в том числе:									
		оплата труда									100 832,01
		эксплуатация машин и механизмов									6 177,83
		оплата труда машинистов (Отм)									1 654,03
		материалы									460 320,70
		накладные расходы									98 733,31
		сметная прибыль									51 783,49
		Оборудование									97 797,83
		Инженерное оборудование									36 875,15
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель									60 922,68
		Всего									1 002 398,49
		Всего ФОТ (справочно)									136 796,08
		Всего накладные расходы (справочно)									131 048,30
		Всего сметная прибыль (справочно)									69 058,54
		НДС 20%									200 479,70
		ВСЕГО по смете									1 202 878,19
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									27 840,00
		затраты труда рабочих					572,39516				
		затраты труда машинистов					6,0008				



Составил:

Л.Ф.Тимергалиев