

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



Директор ООО «Речевик»

Наименование проектной организации, выполняющей расчеты: ООО «Речевик»

Наименование редакции сметных нормативов: 2025 года

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 с 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



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ «ГипроТатарстан» Исполнительского муниципального района Республики Татарстан Н.Хуснутдинов

" " 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.04.2024 № 224

16. Республика Татарстан

Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. Мира д. 34 г. Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-07

ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость 2 752,16 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 277,67 тыс.руб.

монтажных работ 1 886,62 тыс.руб.

оборудования 129,17 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 322,44 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 3,54 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1 062,57 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 9,78 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 Объем=(120+390+275+60+25) / 100	100 м	8,7	1	8,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,868					21 305,83
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		83,868			254,04		21 305,83
		2 ЭМ									5,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,087					24,13
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,087	37,32	1,54	57,47		5,00
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,087			277,34		24,13
		Итого прямые затраты									21 334,96
		ФОТ									21 329,96
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					19 410,26
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					10 238,38
		Всего по позиции							5 860,18		50 983,60
2	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=(32+14) / 100	100 шт	0,46	1	0,46					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6864					682,45
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		2,6864			254,04		682,45
		Итого прямые затраты									682,45
		ФОТ									682,45
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					621,03
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					327,58
		Всего по позиции							3 545,78		1 631,06
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=(52+6) / 100	100 шт	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6656					931,21
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		3,6656			254,04		931,21
		2 ЭМ									1,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0174					4,83
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0174	37,32	1,54	57,47		1,00
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0174			277,34		4,83
		Итого прямые затраты									937,04
		ФОТ									936,04
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					851,80
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					449,30
		Всего по позиции							3 858,86		2 238,14
4	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					
	571/пр_2022_п.84_т.3_с тр.4_ст6.3 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			30,06					9 667,90
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	30,06			321,62		9 667,90
		2 ЭМ									404,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36					131,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,18			1 632,80		293,90
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,18			419,51		75,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,18	477,92	1,29	616,52		110,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,18			312,30		56,21
		4 М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0688	0	0			6,02		0,00
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0	0	5,87	0,94	5,52		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0	41,71	1,28	53,39		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0	0	79,88	1,47	117,42		0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,16	1 095,84		0,00
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0	0	3 658,94	1,16	4 244,37		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	1,31	2 609,18		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	0	196,41	1,2	235,69		0,00
		Итого прямые затраты									10 204,49
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	193,36
		ФОТ									9 799,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 505,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 997,81
		Всего по позиции							830,04		24 901,29
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					
	571/пр_2022_п.84_т.3_с тр.4_стб.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			1,236					397,52
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236			321,62		397,52
	2	ЭМ									257,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					81,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 632,80		181,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			419,51		46,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111	477,92	1,29	616,52		68,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			312,30		34,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,27			28,88		7,80
		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	0,97	150,96		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,14	199,42		0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,26	132 651,30		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,47	117,42		0,00
		Итого прямые затраты									736,23
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	7,95
		ФОТ									478,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					464,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					244,17
		Всего по позиции							1 452,75		1 452,75
6	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	90	1	90					
	571/пр_2022_п.84_т.3_с тр.4_стб.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			7,56					2 431,45
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,3	7,56			321,62		2 431,45
	2	ЭМ									607,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54					197,59
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,27			1 632,80		440,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,27			419,51		113,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,27	477,92	1,29	616,52		166,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,27			312,30		84,32
	4 М										0,00
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0	127 406,00	1,28	163 079,68		0,00
		Итого прямые затраты									3 236,36
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	48,63
		ФОТ									2 629,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 550,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 340,81
		Всего по позиции							79,73		7 175,97
7	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт	1	1	1					
		трехфазные									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7					225,13
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7			321,62		225,13
	2 ЭМ										22,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 632,80		16,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			419,51		4,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,29	616,52		6,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			312,30		3,12
	4 М										4,89
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,28	163 079,68		4,89
		Итого прямые затраты									259,84
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,50
		ФОТ									232,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					225,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					118,55
		Всего по позиции							608,37		608,37
Монтаж											
8	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					1 325,07
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			321,62		1 325,07
	2 ЭМ										858,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					270,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37			1 632,80		604,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37			419,51		155,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37	477,92	1,29	616,52		228,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			312,30		115,55
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		0,9			28,88		25,99
	4 М										4 042,67
	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	0,97	150,96		45,29
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,14	199,42		11,97
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,26	132 651,30		3 979,54
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,47	117,42		5,87
		Итого прямые затраты									6 496,75
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 595,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 547,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					813,88
		Всего по позиции							8 885,09		8 885,09
9	ФСБЦ-61.1.03.03-1066	Блок распределения и управления устройствами в стойку 19 дюймов, выходное напряжение 15 В(прим.ВРУ1-26-63(ВР) (без счетчика) _VRU2663VR	шт	1	1	1	82 339,36	0,87	71 635,24		71 635,24
О		Электроспектр)									
		Всего по позиции									71 635,24
10	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	91	1	91					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,48					8 194,88
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		25,48			321,62		8 194,88
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,82					2 046,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,91			1 632,80		1 485,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,91			419,51		381,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,91	477,92	1,29	616,52		561,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,91			312,30		284,19
	4 М										445,21
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00273	127 406,00	1,28	163 079,68		445,21
		Итого прямые затраты									11 352,91
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					163,90
		ФОТ									8 860,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 595,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 519,02
		Всего по позиции							270,67		24 630,83
11	ФСБЦ-62.5.01.04-0014	Счетчик учета активной электрической энергии переменного тока статический, однофазный, прямого включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 60 А, номинальное напряжение 230 В	шт	1	1	1	909,44	1,52	1 382,35		1 382,35
О											
		Всего по позиции									1 382,35
12	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7					225,13
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7			321,62		225,13
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					22,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 632,80		16,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			419,51		4,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,29	616,52		6,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			312,30		3,12
	4 М										4,89
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,28	163 079,68		4,89
		Итого прямые затраты									259,84
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,50
		ФОТ									232,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					225,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					118,55
		Всего по позиции							608,37		608,37
13	ГЭСНм10-08-003-08	Устройство опτικο-(фото)электрическое,,: отражатель неподвижный	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,72					224,86
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,72		0,72			312,30		224,86
		4 М									25,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0468		0,0468			6,02		0,28
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,02		0,02	978,09	1,28	1 251,96		25,04
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00001	4 338,27	1,22	5 292,69		0,05
		Итого прямые затраты									250,23
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,50
		ФОТ									224,86
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					202,37
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					103,44
		Всего по позиции							560,54		560,54
14	ФСБЦ-61.3.05.03-0013	Патч-панель RJ-45 110, категория 5е, на 48 портов для монтажа в стойки и шкафы 19"(Визуальный термоиндикатор Пиростикер АСТ 25)	шт	1	1	1	2 885,83	1,47	4 242,17		4 242,17
О		Всего по позиции									4 242,17
15	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			100,2					32 226,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34		100,2			321,62		32 226,32
		2 ЭМ									1 349,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2					439,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,6			1 632,80		979,68
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,6			419,51		251,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,6	477,92	1,29	616,52		369,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,6			312,30		187,38
		4 М									10 937,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0688		2,064			6,02		12,43
		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		57,6	5,87	0,94	5,52		317,95
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		1,23	41,71	1,28	53,39		65,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		3	79,88	1,47	117,42		352,26
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3	944,69	1,16	1 095,84		3 287,52
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,63	3 658,94	1,16	4 244,37		2 673,95
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		1,23	1 991,74	1,31	2 609,18		3 209,29
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		4,32	196,41	1,2	235,69		1 018,18
		Итого прямые затраты									44 952,25
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					644,53
		ФОТ									32 665,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					31 685,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 659,36
		Всего по позиции							3 131,39		93 941,59
16	ФСБЦ-20.4.04.01-0028	Шкаф металлический напольный ШР-200-2М, для установки в помещениях и на открытом воздухе, емкость 200 пар	шт	30	1	30	15 945,64	1,16	18 496,94		554 908,20
		Всего по позиции									554 908,20
17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	270	1	270					
		Объем=90+90+90									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			278,1					89 442,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		278,1			321,62		89 442,52
		4 М									1 076,87
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,4	174,93	1,14	199,42		1 076,87
		Итого прямые затраты									90 519,39
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 788,85
		ФОТ									89 442,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					86 759,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					45 615,69
		Всего по позиции							832,16		224 683,17
18	ФСБЦ-62.1.01.09-1014	Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, 2Р, 40 А	шт	90	1	90	288,73	1,17	337,81		30 402,90
О		Объем=2*10+3*10+4*10									
		Всего по позиции									30 402,90
19	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	90	1	90	103,63	1,17	121,25		10 912,50
О		Объем=2*10+3*10+4*10									
		Всего по позиции									10 912,50
20	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	90	1	90	100,65	1,17	117,76		10 598,40
О		Объем=2*10+3*10+4*10									
		Всего по позиции									10 598,40
21	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,58	1	0,58					
		Объем=(52+6) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,9712					13 177,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		40,9712			321,62		13 177,16
		2 ЭМ									1 144,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,015					371,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,5104			1 632,80		833,38
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,5104			419,51		214,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,5046	477,92	1,29	616,52		311,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,5046			312,30		157,59
		4 М									1 337,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		4,940208			6,02		29,74
		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		14,9814	5,87	0,94	5,52		82,70
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0017748	127 406,00	1,28	163 079,68		289,43
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,3664	41,71	1,28	53,39		126,34
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,5916	1 044,81	1,31	1 368,70		809,72
		Итого прямые затраты									16 031,28
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					263,54
		ФОТ									13 548,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 142,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 909,92
		Всего по позиции							62 667,48		36 347,14
22	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	52	1	52	1 156,70	0,9	1 041,03		54 133,56
		Всего по позиции									54 133,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	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	6	1	6	1 156,70	0,9	1 041,03		6 246,18
		Всего по позиции									6 246,18
24	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=32 / 100	100 шт	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,112					3 252,22
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		10,112			321,62		3 252,22
		2 ЭМ									19,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					6,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0096			1 632,80		15,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0096			419,51		4,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0064	477,92	1,29	616,52		3,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0064			312,30		2,00
		4 М									63,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,68224			6,02		4,11
	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		2,9344	5,87	0,94	5,52		16,20
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,3264	41,71	1,28	53,39		17,43
	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		0,0000512	214 135,65	1,28	274 093,63		14,03
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000096	99 190,96	1,28	126 964,43		12,19
		Итого прямые затраты									3 341,83
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,04
		ФОТ									3 258,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 160,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 661,71
		Всего по позиции							25 715,88		8 229,08
25	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051	10 шт	3,2	1	3,2	532,04	1,55	824,66		2 638,91
		Всего по позиции									2 638,91
26	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9182					1 581,79
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	35,13		4,9182			321,62		1 581,79
		2 ЭМ									8,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					2,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0042			1 632,80		6,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0042			419,51		1,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0028	477,92	1,29	616,52		1,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0028			312,30		0,87
		4 М									20,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,29848			6,02		1,80
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1428	41,71	1,28	53,39		7,62
	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		0,0000224	214 135,65	1,28	274 093,63		6,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000042	99 190,96	1,28	126 964,43		5,33
		Итого прямые затраты									1 613,90
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,64
		ФОТ									1 584,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 536,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					808,05
		Всего по позиции							28 503,43		3 990,48
27	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатели двухклавишные для открытой проводки, марка А56-029, цвет белый	10 шт	1,4	1	1,4	639,49	1,55	991,21		1 387,69
		Всего по позиции									1 387,69
28	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,4	1	4,4	351,98	0,95	334,38		1 471,27
		Всего по позиции									1 471,27
29	ФСБЦ-20.5.02.04-0005	Коробки соединительные и ответвительные типа КОР-74 УЗ для электрических кабелей и проводов сечением до 4 мм ² , прокладываемых в неметаллических трубах, четырехрожковое исполнение, размеры 140х140х50 мм	10 шт	0,8	1	0,8	244,11	0,95	231,90		185,52
		Всего по позиции									185,52
30	ГЭСН34-02-008-04	Установка указателя на стене	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,44					665,34
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	0,61		2,44			272,68		665,34
	4 М										1 155,12
	01.5.03.03-0091	Указатель	шт	1		4	288,78	1	288,78		1 155,12
		Итого прямые затраты									1 820,46
		ФОТ									665,34
	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					586,83
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3					328,01
		Всего по позиции							683,83		2 735,30
31	ФСБЦ-20.3.04.02-0003	Знак надомный световой, размеры 1150х450 мм	шт	4	1	4	3 487,75	0,9	3 138,98		12 555,92
		Объем=2+2									
		Всего по позиции									12 555,92
32	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,7	1	0,7					
		Объем=(20+20+30) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,64					3 174,12
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		10,64			298,32		3 174,12
	4 М										115,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,73632			6,02		22,49
	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		1,225	52,34	1,45	75,89		92,97
		Итого прямые затраты									3 289,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,48
		ФОТ									3 174,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 078,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 618,80
		Всего по позиции							11 501,09		8 050,76
33	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм Объем=150*1,02	м	153	1	153	55,96	1,03	57,64		8 818,92
		Всего по позиции									8 818,92
34	ФСБЦ-24.3.01.02-0023	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм Объем=390*1,02+120*1,02	м	520,2	1	520,2	21,31	1,03	21,95		11 418,39
		Всего по позиции									11 418,39
35	ФСБЦ-20.2.05.02-0011	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм	100 шт	3,6	1	3,6	112,32	1,31	147,14		529,70
		Всего по позиции									529,70
36	ФСБЦ-20.2.05.02-1056	Скобы металлические двухлапковые с полимерным покрытием для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	1,5	1	1,5	1 797,90	1,16	2 085,56		3 128,34
		Всего по позиции									3 128,34
37	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м Объем=(44*3) / 100	100 м	1,32	1	1,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,7056					12 122,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		39,7056			305,31		12 122,52
		2 ЭМ									372,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,264					96,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,132			1 632,80		215,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,132			419,51		55,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,132	477,92	1,29	616,52		81,38
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,132			312,30		41,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		2,6136			28,88		75,48
		4 М									1 403,71
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		9,0288	155,63	0,97	150,96		1 362,99
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,528	41,71	1,28	53,39		28,19
	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		0,528	18,54	1,28	23,73		12,53
		Итого прямые затраты									13 995,22
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					242,45
		ФОТ									12 219,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 852,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 231,75
		Всего по позиции							24 486,34		32 321,97
38	ФСБЦ-20.2.07.03-1067	Лоток лестничный стальной горячеоцинкованный, размеры 50х100х3000 мм	шт	44	1	44	2 574,28	1,03	2 651,51		116 666,44
		Всего по позиции									116 666,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверсти й	0,9	1	0,9					
		Объем=90 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,772					3 635,19
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,08		11,772			308,80		3 635,19
		2 ЭМ									532,75
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,75		3,375	115,43	1,32	152,37		514,25
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,5		6,75			2,74		18,50
		Итого прямые затраты									4 167,94
		ФОТ									3 635,19
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 744,25
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 144,76
		Всего по позиции							11 174,39		10 056,95
40	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,6	1	1,6					
		Объем=160 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,4					6 682,37
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		22,4			298,32		6 682,37
		2 ЭМ									1 025,40
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,06		6,496	115,43	1,32	152,37		989,80
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12		12,992			2,74		35,60
		Итого прямые затраты									7 707,77
		ФОТ									6 682,37
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 882,84
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 942,60
		Всего по позиции							11 583,26		18 533,21
41	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	2,2	1	2,2					
		Объем=0,1*0,2*90++160*0,05*0,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			121,352					31 959,26
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	55,16		121,352			263,36		31 959,26
		2 ЭМ									334,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,528					164,89
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44		0,968	6,62	1,45	9,60		9,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,528	477,92	1,29	616,52		325,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,528			312,30		164,89
		4 М									11 768,67
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,00704	35,71	0,69	24,64		0,17
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00242	5 275,05	1,33	7 015,82		16,98
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0011	88 783,86	1,04	92 335,21		101,57
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0209	60 258,20	1,04	62 668,53		1 309,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,154	64 493,00	0,84	54 174,12		8 342,81
	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		0,198	5 764,42	1,75	10 087,74		1 997,37
		Итого прямые затраты									44 227,63
		ФОТ									32 124,15
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					33 087,87
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					18 953,25
		Всего по позиции							43 758,52		96 268,75
42	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	2,288	1	2,288			6 508,01		14 890,33
		Всего по позиции									14 890,33
		Итого по разделу 1 Электроосвещение :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 079 951,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									243 530,24
		Эксплуатация машин									9 013,41
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 471,81
		Материалы									824 935,63
		Строительные работы									270 273,00
		в том числе:									
		оплата труда									65 861,65
		эксплуатация машин и механизмов									1 898,96
		оплата труда машинистов (Отм)									193,85
		материалы									100 749,78
		накладные расходы									65 184,88
		сметная прибыль									36 383,88
		Монтажные работы									1 177 540,78
		в том числе:									
		оплата труда									177 668,59
		эксплуатация машин и механизмов									7 114,45
		оплата труда машинистов (Отм)									2 277,96
		материалы									724 185,85
		накладные расходы									174 532,42
		сметная прибыль									91 761,51
		Оборудование									129 173,56
		Инженерное оборудование									57 538,32
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель									71 635,24
		Итого ФОТ (справочно)									246 002,05
		Итого накладные расходы (справочно)									239 717,30
		Итого сметная прибыль (справочно)									128 145,39
		Итого по разделу 1 Электроосвещение									1 576 987,34
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих					803,407				
		затраты труда машинистов					6,8564				
Раздел 2. Кабельная продукция											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
43	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=120 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм Итого прямые затраты	100 м	1,2	1	1,2						1 974,75 1 974,75 53,99 17,57 39,19 10,07 14,80 7,50 215,37 88,30 41,96 2,82 51,41 30,88 2 261,68
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,50	
		ФОТ									1 992,32	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 932,55	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 016,08	
		Всего по позиции							4 374,84		5 249,81	
44	ФСБЦ-21.1.06.10-0375	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000 Объем=0.120*1.02 Всего по позиции	1000 м	0,1224	1	0,1224	56 989,14	1,19	67 817,08		8 300,81 8 300,81	
45	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=390 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм 20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм Итого прямые затраты	100 м	3,9	1	3,9					7 489,56 7 489,56 263,17 85,62 191,04 49,08 72,13 36,54 1 263,78 574,15 238,67 9,16 297,40 144,40 9 102,13	
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					149,79	
		ФОТ									7 575,18	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 347,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 863,34
		Всего по позиции							5 246,97		20 463,18
46	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=0,390*1,02	1000 м	0,3978	1	0,3978	72 551,44	1,19	86 336,21		34 344,54
		Всего по позиции									34 344,54
47	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 Объем=275 / 100	100 м	2,75	1	2,75					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,6					12 090,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		39,6			305,31		12 090,28
		2 ЭМ									1 237,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1					402,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,55			1 632,80		898,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,55			419,51		230,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,55	477,92	1,29	616,52		339,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,55			312,30		171,77
		4 М									2 993,07
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		91,6575	5,87	0,94	5,52		505,95
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,00137		0,0037675	43 821,53	1,33	58 282,63		219,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,055	79,88	1,47	117,42		6,46
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,1375	11 574,95	1,23	14 237,19		1 957,61
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,03355	6 904,76	1,31	9 045,24		303,47
		Итого прямые затраты									16 722,98
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					241,81
		ФОТ									12 492,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 118,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 371,32
		Всего по позиции							12 892,40		35 454,11
48	ФСБЦ-21.1.06.10-0551	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х25мк(N, PE)-1000 Объем=0,275*1,02	1000 м	0,2805	1	0,2805	1 039 623,00	1,19	1 237 151,37		347 020,96
		Всего по позиции									347 020,96
Итого по разделу 2 Кабельная продукция :											
		Итого прямые затраты (справочно)									418 184,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									21 554,59
		Эксплуатация машин									1 554,29
		Оплата труда машинистов (Отм)									505,69
		Материалы									394 569,63
		Монтажные работы									450 833,41
		в том числе:									
		оплата труда									21 554,59
		эксплуатация машин и механизмов									1 554,29
		оплата труда машинистов (Отм)									505,69
		материалы									394 569,63
		накладные расходы									21 398,47
		сметная прибыль									11 250,74
		Итого ФОТ (справочно)									22 060,28
		Итого накладные расходы (справочно)									21 398,47
		Итого сметная прибыль (справочно)									11 250,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2 Кабельная продукция									450 833,41
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				70,599					
		затраты труда машинистов				1,382					
Раздел 3. Заземление											
49	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0324	1	0,0324					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	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			10,4328					2 650,35
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	280	1,15	10,4328			254,04		2 650,35
		Итого прямые затраты									2 650,35
		ФОТ									2 650,35
	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					2 122,93
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					901,12
		Всего по позиции							175 135,80		5 674,40
50	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0324	1	0,0324					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,29751					803,11
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,29751			243,55		803,11
		Итого прямые затраты									803,11
		ФОТ									803,11
	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					643,29
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					273,06
		Всего по позиции							53 069,75		1 719,46
51	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					849,07
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			305,31		849,07
	2 ЭМ										127,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					37,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 632,80		83,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			419,51		21,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051	477,92	1,29	616,52		31,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			312,30		15,93
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			28,88		13,08
	4 М										770,21
	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	0,97	150,96		29,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6			1 234,62		740,77
		Итого прямые затраты									1 784,40
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,98
		ФОТ									886,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					859,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					452,06
		Всего по позиции							10 377,50		3 113,25
52	ФСБЦ-07.2.06.03-1153	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 50х50 мм, толщина 1,2 мм Объем=3*3	м	9	1	9	102,24	1	102,24		920,16
		Всего по позиции									920,16
53	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7					1 129,65
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		3,7			305,31		1 129,65
		2 ЭМ									120,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,092					33,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,046			1 632,80		75,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,046			419,51		19,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,046	477,92	1,29	616,52		28,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,046			312,30		14,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,58			28,88		16,75
		4 М									654,41
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,26	155,63	0,97	150,96		39,25
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0008	71 131,50	0,83	59 039,15		47,23
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,46			1 234,62		567,93
		Итого прямые затраты									1 937,95
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,59
		ФОТ									1 163,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 128,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					593,29
		Всего по позиции							18 411,25		3 682,25
54	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм Объем=20*1,26/1000	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,87	59 126,19		1 489,98
		Всего по позиции									1 489,98
55	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3					1 007,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		3,3			305,31		1 007,52
		2 ЭМ									93,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,068					24,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,034			1 632,80		55,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,034			419,51		14,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,034	477,92	1,29	616,52		20,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,034			312,30		10,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,58			28,88		16,75
	4 М										557,69
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,11	155,63	0,97	150,96		16,61
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0008	71 131,50	0,83	59 039,15		47,23
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4			1 234,62		493,85
		Итого прямые затраты									1 683,32
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,15
		ФОТ									1 032,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 001,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					526,52
		Всего по позиции							16 157,10		3 231,42
56	ФСБЦ-08.3.07.01-0035	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 25х4 мм Объем=0,785*20/1000	т	0,0157	1	0,0157	72 081,28	0,87	62 710,71		984,56
		Всего по позиции									984,56
Итого по разделу 3 Заземление :											
		Итого прямые затраты (справочно)									12 313,55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									6 439,70
		Эксплуатация машин									341,24
		Оплата труда машинистов (Отм)									95,88
		Материалы									5 436,73
		Строительные работы									7 393,86
		в том числе:									
		оплата труда									3 453,46
		накладные расходы									2 766,22
		сметная прибыль									1 174,18
		Монтажные работы									13 421,62
		в том числе:									
		оплата труда									2 986,24
		эксплуатация машин и механизмов									341,24
		оплата труда машинистов (Отм)									95,88
		материалы									5 436,73
		накладные расходы									2 989,66
		сметная прибыль									1 571,87
		Итого ФОТ (справочно)									6 535,58
		Итого накладные расходы (справочно)									5 755,88
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 746,05
		Итого по разделу 3 Заземление									20 815,48
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				23,51131					
		затраты труда машинистов				0,262					
Раздел 4. Заземление ванн(ж.ч)											
57	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	90	1	90					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45					14 263,20
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		45			316,96		14 263,20
		4 М									219,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,0009	99 190,96	1,28	126 964,43		114,27
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0045	4 338,27	1,22	5 292,69		23,82
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,0009	87 245,70	1,04	90 735,53		81,66
		Итого прямые затраты									14 482,95
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					285,26
		ФОТ									14 263,20
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					12 836,88
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					6 561,07
		Всего по позиции							379,62		34 166,16
58	ФСБЦ-20.5.02.08-0018 1 кв.2023	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10(ЩДУП)	шт	90	1	90	221,22	0,95	210,16		18 914,40
		Всего по позиции									18 914,40
59	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=370 / 100	100 м	3,7	1	3,7					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			113,368					34 612,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		113,368			305,31		34 612,38
	2 ЭМ										1 859,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,184					433,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,592			1 632,80		966,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,592			419,51		248,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,592	477,92	1,29	616,52		364,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,592			312,30		184,88
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		18,278			28,88		527,87
	4 М										2 764,24
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,035	206,43	1,52	313,77		638,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		9,40836			6,02		56,64
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		11,1	155,63	0,97	150,96		1 675,66
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,002146	127 406,00	1,28	163 079,68		349,97
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,37	79,88	1,47	117,42		43,45
		Итого прямые затраты									39 669,32
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					692,25
		ФОТ									35 045,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					33 994,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 873,26
		Всего по позиции							24 926,78		92 229,07
60	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450 Объем=0,370*1,02	1000 м	0,3774	1	0,3774	30 735,43	1,21	37 189,87		14 035,46
		Всего по позиции									14 035,46
61	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,688					2 041,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,44		6,688			305,31		2 041,91
	2 ЭМ										132,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,092					33,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,046			1 632,80		75,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,046			419,51		19,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,046	477,92	1,29	616,52		28,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,046			312,30		14,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,988			28,88		28,53
	4 М										178,98
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,6		0,12	206,43	1,52	313,77		37,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,50856			6,02		3,06
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,6	155,63	0,97	150,96		90,58
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,000278	127 406,00	1,28	163 079,68		45,34
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,02	79,88	1,47	117,42		2,35
		Итого прямые затраты									2 386,56
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,84
		ФОТ									2 075,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 013,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 058,55
		Всего по позиции							27 496,30		5 499,26
62	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,21	229 551,12		4 682,84
		Объем=0,020*1,02									
		Всего по позиции									4 682,84
Итого по разделу 4 Заземление ванн(ж.ч) :											
		Итого прямые затраты (справочно)									95 189,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									50 917,49
		Эксплуатация машин									1 991,47
		Оплата труда машинистов (Отм)									466,90
		Материалы									41 814,02
		Монтажные работы									169 527,19
		в том числе:									
		оплата труда									50 917,49
		эксплуатация машин и механизмов									1 991,47
		оплата труда машинистов (Отм)									466,90
		материалы									41 814,02
		накладные расходы									48 844,43
		сметная прибыль									25 492,88
		Итого ФОТ (справочно)									51 384,39
		Итого накладные расходы (справочно)									48 844,43
		Итого сметная прибыль (справочно)									25 492,88
		Итого по разделу 4 Заземление ванн(ж.ч) справочно:									169 527,19
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				165,056					
		затраты труда машинистов				1,276					
Раздел 5. Термонаклейки											
63	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_1.1 КА п.1.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-Y24	шт.	48	1	48			62,50		3 000,00
		Всего по позиции									3 000,00
64	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_2.1 КА п.2.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-G24	шт.	48	1	48			62,50		3 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											3 000,00
65	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_3.1 КА п.3.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-R24	шт.	48	1	48			62,50		3 000,00
Всего по позиции											3 000,00
66	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_4.1 КА п.4.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-B24	шт.	24	1	24			62,50		1 500,00
Всего по позиции											1 500,00
67	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_5.1 КА п.5.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-Y24	шт.	216	1	216			50,00		10 800,00
Всего по позиции											10 800,00
68	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_6.1 КА п.6.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-G24	шт.	216	1	216			50,00		10 800,00
Всего по позиции											10 800,00
69	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_7.1 КА п.7.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-R24	шт.	216	1	216			50,00		10 800,00
Всего по позиции											10 800,00
70	ТЦ_102_77_971523667 4_15.01.2025_02_8.1 КА п.8.1	Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-B24	шт.	648	1	648			50,00		32 400,00
Всего по позиции											32 400,00
Итого по разделу 5 Термонаклейки :											
Итого прямые затраты (справочно)											75 300,00
в том числе:											
Материалы											75 300,00
Монтажные работы											75 300,00
в том числе:											
материалы											75 300,00
Итого по разделу 5 Термонаклейки											75 300,00
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											75 300,00
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											1 680 938,72
в том числе:											
Оплата труда рабочих											322 442,02
Эксплуатация машин											12 900,41
Оплата труда машинистов (Отм)											3 540,28
Материалы											1 342 056,01
Строительные работы											277 666,86
в том числе:											
оплата труда											69 315,11
эксплуатация машин и механизмов											1 898,96
оплата труда машинистов (Отм)											193,85
материалы											100 749,78
накладные расходы											67 951,10
сметная прибыль											37 558,06
Монтажные работы											1 886 623,00
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									253 126,91
		эксплуатация машин и механизмов									11 001,45
		оплата труда машинистов (Отм)									3 346,43
		материалы									1 241 306,23
		накладные расходы									247 764,98
		сметная прибыль									130 077,00
		Оборудование									129 173,56
		Инженерное оборудование									57 538,32
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель									71 635,24
		Всего									2 293 463,42
		Всего ФОТ (справочно)									325 982,30
		Всего накладные расходы (справочно)									315 716,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									167 635,06
		НДС 20%									458 692,68
		ВСЕГО по смете									2 752 156,10
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									75 300,00
		затраты труда рабочих					1062.57331				
		затраты труда машинистов					9,7764				

Составил:



Л.Ф.Тимергалиев