

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 17 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремон
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0415/1-ОД от «08» октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя Заказчика

Заместитель директора ООО «Сибтэк» Дурнев В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "ЗАПАД" Медведева Т.И.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Сибтэк»

наименование организации

в соответствии с договором 129П/25 от 18.08.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Сибтэк»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

18.08.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.12.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

17.10.25
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Батиев А.В.

расшифровка подписи

Дурнев В.В.

расшифровка подписи

Дурнев В.В.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель (работы сдал)

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ООО «Сибтэк», 629730, ЯНАО, г. Надым, ул. Набережная им. Оруджева С. А., д. 1, кв. 54,
тел.: (3499) 52-02-39

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

31439008

по ОКПО

30503394

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

129П/25

дата

18.08.2025

Дополнительное соглашение

номер

4

дата

23.11.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.10.2025	18.08.2025	17.10.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 915 154,85	2 915 154,85	2 915 154,85
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 915 154,85	2 915 154,85	2 915 154,85
Итого					2 915 154,85
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					2 915 154,85
НДС 5%					145 757,74
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					3 060 912,59

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО «Сибтэк»



О.М. Буй

И. Г. Гуськов

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	17.10.2025 09 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 129П/25 от 18.08.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «ЗАПАД» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) ООО «Сибтэк», 629730, ЯНАО, г. Надым, ул. Набережная им. Оруджева С. А., д. 1, кв. 54, тел.: (3499) 52-02-39
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73 (наименование)

Форма по ОКУД	Код	0322005
	по ОКПО	31439008
	по ОКПО	30503394
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	129П/25
	дата	18.08.2025
Дополнительное соглашение	номер	4
	дата	23.11.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	17.10.2025	18.08.2025	17.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр 187-12-2024-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2871060,16 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	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	13
Раздел 1. ВРУ												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,24					4 185,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		8,24			507,91		4 185,18
		2 ЭМ										1 763,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,48					855,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,74			1 683,48		1 245,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74			662,49		490,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30		459,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74			493,19		364,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8			32,40		58,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									8 090,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63		93,38
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92		25,19
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		7 959,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81		12,38
			Итого прямые затраты									14 894,27
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,70
			ФОТ									5 040,38
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 889,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 570,59
			Всего по позиции							11 218,87		22 437,73
2	2	ТЦ_62.1.02.00_72_720222 7053_10.12.2024_02_1.1 сч.фактура № 6 от 01.10.2025	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт.	1	1	1			139 459,17		139 459,17
			Всего по позиции									139 459,17
3	3	ТЦ_62.1.02.00_72_720222 7053_10.12.2024_02_5.1 сч.фактура № 6 от 01.10.2025	ВРУЭ1м-45-02 УХЛ4	шт.	1	1	1			51 526,67		51 526,67
			Всего по позиции									51 526,67
4	4	ГЭСНм08-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2	100 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,566					6 382,40
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	62,83		12,566			507,91		6 382,40
		2 ЭМ										92,89
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,016					9,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04		0,008			1 683,48		13,47
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04		0,008			662,49		5,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,008	477,92	1,3	621,30		4,97
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,008			493,19		3,95
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	18,65		3,73			19,96		74,45
		4 М										684,69
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,3		0,06	150,04	1,59	238,56		14,31
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,12		0,024	187,38	0,97	181,76		4,36
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	91,67		18,334	5,87	0,97	5,69		104,32
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1,5		0,3	37,71	1,7	64,11		19,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,94		1,588	174,93	1,2	209,92		333,35
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,07		0,014	395,65	1,48	585,56		8,20
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0005		0,0001	308 849,70	1,22	376 796,63		37,68
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,204	655,90	1,22	800,20		163,24
			Итого прямые затраты									7 169,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					127,65
		ФОТ										6 391,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					6 199,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 259,74
		Всего по позиции								83 782,60		16 756,52
5	5	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сущ)	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,1					1 066,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7			2,1			507,91		1 066,61
		2 ЗМ										69,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,06					34,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,03			1 683,48		50,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,03			662,49		19,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,03	477,92	1,3	621,30		18,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,03			493,19		14,80
		4 М										15,71
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00009	127 406,00	1,37	174 546,22		15,71
		Итого прямые затраты										1 186,13
5.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					21,33
		ФОТ										1 101,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 068,24
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					561,65
		Всего по позиции								945,78		2 837,35
6	6	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,635					2 627,12
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			4,635			566,80		2 627,12
		4 М										55,34
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,1	138,50	1,4	193,90		19,39
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,125	235,73	1,22	287,59		35,95
		Итого прямые затраты										2 682,46
6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					52,54
		ФОТ										2 627,12
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					2 364,41
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					1 208,48
		Всего по позиции								12 615,78		6 307,89
7	7	ТЦ_21.2.03.05_72_720222 7053_10.12.2024_02_37.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Провод ПугВнг(А)-LS 1х70 белый	м.	20	1	20			1 247,50		24 950,00
		Всего по позиции										24 950,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	9	ТЦ_21.2.03.05_72_720222 7053_10.12.2024_02_33.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х16 Белый	м.	30	1	30			235,08		7 052,40
Всего по позиции												7 052,40
9	10	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,3	1	0,3	1 557,42	1,26	1 962,35		588,71
Всего по позиции												588,71
Итоги по разделу 1 ВРУ :												
Всего прямые затраты (справочно)												58 808,42
в том числе:												
Оплата труда рабочих												14 261,31
Эксплуатация машин												1 925,89
Оплата труда машинистов (Отм)												899,12
Материалы												41 722,10
Монтажные работы												80 930,60
в том числе:												
оплата труда												14 261,31
эксплуатация машин и механизмов												1 925,89
оплата труда машинистов (Отм)												899,12
материалы												41 722,10
накладные расходы												14 521,72
сметная прибыль												7 600,46
Оборудование												190 985,84
Инженерное оборудование												190 985,84
Всего ФОТ (справочно)												15 160,43
Всего накладные расходы (справочно)												14 521,72
Всего сметная прибыль (справочно)												7 600,46
Всего по разделу 1 ВРУ												271 916,44
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												32 002,40
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												190 985,84
Затраты труда рабочих								27,541				
Затраты труда машинистов								1,556				
Раздел 2. Этажные щиты												
10	11	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	25	1	25					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			96,5					49 013,32
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	3,86		96,5			507,91		49 013,32
2 ЭМ												1 573,26
ОТм(3Тм)				чел.-ч			1,25					743,47
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		0,75			1 683,48		1 262,61
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		0,75			662,49		496,87
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,5	477,92	1,3	621,30		310,65
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,5			493,19		246,60
4 М												8 483,28
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0656		1,64			6,90		11,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		81,25	5,87	0,97	5,69		462,31
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1	41,71	1,37	57,14		57,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		5	79,88	1,55	123,81		619,05
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,5	944,69	1,14	1 076,95		2 692,38
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1	1 991,74	1,76	3 505,46		3 505,46
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		4,9	196,41	1,18	231,76		1 135,62
			Итого прямые затраты									59 813,33
11.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					980,27
			ФОТ									49 756,79
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					48 264,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 375,96
			Всего по позиции							5 377,35		134 433,65
11	12	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1	1	-1	1 991,74	1,76	3 505,46		-3 505,46
			Всего по позиции									-3 505,46
12	13.1	ТЦ_62.1.02.00_50_773667 3390_09.09.2025_01_1 сч.фактура № 06 от 01.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. со слаботочным отсеком ЦЭ-3202-СО	шт	25	1	25			10 900,00		272 500,00
			Всего по позиции									272 500,00
13	14	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,25	1	1,25	1 991,74	1,76	3 505,46		4 381,83
			Всего по позиции									4 381,83
14	15	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированных)	шт	37	1	37					19 356,45
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,11					19 356,45
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		38,11			507,91		155,34
			4 М									155,34
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,74	174,93	1,2	209,92		155,34
			Итого прямые затраты									19 511,79
15.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					387,13
			ФОТ									19 356,45
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 775,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 871,79
			Всего по позиции							1 312,07		48 546,47
15	16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	263	1	263					137 587,74
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			270,89					137 587,74
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		270,89			507,91		1 104,18
			4 М									1 104,18
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,26	174,93	1,2	209,92		1 104,18
			Итого прямые затраты									138 691,92
16.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 751,75
			ФОТ									137 587,74
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					133 460,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					70 169,75
			Всего по позиции							1 312,07		345 073,53
16	17	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	75	1	75	243,23	1,12	272,42		20 431,50
O			Всего по позиции									20 431,50
17	18	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	60	1	60	103,63	1,12	116,07		6 964,20
O			Всего по позиции									6 964,20
18	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62	100,65	1,12	112,73		6 989,26
O			Всего по позиции									6 989,26
19	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	66	1	66	112,32	1,12	125,80		8 302,80
O			Всего по позиции									8 302,80
20	21	ТЦ_20.5.03.00_72_720222 7053_10.12.2024_02_40.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	75	1	75			101,67		7 625,25
			Всего по позиции									7 625,25
21	22	ТЦ_20.5.03.00_72_720222 7053_10.12.2024_02_41.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	25	1	25			104,22		2 605,50
			Всего по позиции									2 605,50
22	23	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	3,02	1	3,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,9954					15 867,79
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		27,9954			566,80		15 867,79
			4 М									334,25
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,604	138,50	1,4	193,90		117,12
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,755	235,73	1,22	287,59		217,13
			Итого прямые затраты									16 202,04
23.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					317,36
			ФОТ									15 867,79
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					14 281,01
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					7 299,18
			Всего по позиции							12 615,76		38 099,59
23	24	ТЦ_21.2.03.05_72_720222 7053_10.12.2024_02_32.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый	м.	308,04	1	308,04			124,58		38 375,62
			Всего по позиции									38 375,62
24	25	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	1,44	1	1,44					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,0432					21 717,58
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		45,0432			482,15		21 717,58
			2 ЭМ									1 262,39
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,008					582,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,504			1 683,48		848,47
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,504			662,49		333,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,504	477,92	1,3	621,30		313,14
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,504			493,19		248,57
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,1104			32,40		100,78
		4 М										505,45
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,654272			6,90		11,41
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,3824	155,63	1	155,63		215,14
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,792	160,07	2,2	352,15		278,90
			Итого прямые затраты									24 067,88
25.1	421/нр_2020_п.75_пл.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					434,35
			ФОТ									22 300,04
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 631,04
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 373,02
			Всего по позиции							39 934,92		57 506,29
25	26	ФСБЦ-01.7.15.07-0041	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 2,7 мм, длина 40 мм	т	0,002	1	0,002	528 920,59	1,37	724 621,21		1 449,24
			Всего по позиции									1 449,24
26	27	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	146,88	1	146,88	149,85	0,99	148,35		21 789,65
			Всего по позиции									21 789,65
27	28	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,37	1	0,37					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,624					2 649,47
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15,2		5,624			471,10		2 649,47
		4 М										64,47
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,974912			6,90		13,63
		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		0,6475	52,34	1,5	78,51		50,84
			Итого прямые затраты									2 713,94
28.1	421/нр_2020_п.75_пл.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,99
			ФОТ									2 649,47
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 569,99
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 351,23
			Всего по позиции							18 076,08		6 688,15
28	29	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	37,74	1	37,74	55,96	0,99	55,40		2 090,80
			Всего по позиции									2 090,80
29	30	ТЦ_24.3.05.07_72_720332 8671_06.12.2024_02_12.3 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Муфта соединительная труба-труба 63мм	шт.	96	1	96			83,33		7 999,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												7 999,68
30	31	ТЦ_20.2.08.07_72_720222 7053_10.12.2024_02_13.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм	шт.	145	1	145			19,17		2 779,65
Всего по позиции												2 779,65
кабеленесущие конструкции												
31	33	ГЭСНм08-02-406-01	Скобы или конструкции металлические для труб: П-образные	т	0,13	1	0,13					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,768					13 388,34
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	213,6		27,768			482,15		13 388,34
			2 ЭМ									923,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3484					201,32
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,34		0,1742			1 683,48		293,26
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		0,1742			662,49		115,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,34		0,1742	477,92	1,3	621,30		108,23
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		0,1742			493,19		85,91
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	124		16,12			32,40		522,29
			4 М									480,82
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	15,15		1,9695	155,63	1	155,63		306,51
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0134		0,001742	82 698,14	1,21	100 064,75		174,31
Итого прямые затраты												14 994,26
33.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					267,77
			ФОТ									13 589,66
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 181,97
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 930,73
Всего по позиции												35 374,73
32	34	ФСБЦ-20.2.08.05-0023	Профиль монтажный С-образный К108, размеры 40х20х2000 мм	шт	30	1	30	586,99	1,14	669,17		20 075,10
Всего по позиции												20 075,10
33	35	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	90	1	90	53,99	0,98	52,91		4 761,90
Всего по позиции												4 761,90
34	36	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	220	1	220	8,83	1,5	13,25		2 915,00
Всего по позиции												2 915,00
35	37	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	2	1	2	177,04	1,37	242,54		485,08
Всего по позиции												485,08
36	38	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	1,81	1	1,81					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,2176					7 819,32
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		16,2176			482,15		7 819,32
			2 ЭМ									250,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2172					125,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,1086			1 683,48		182,83
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,1086			662,49		71,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,1086	477,92	1,3	621,30		67,47
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,1086			493,19		53,56
		4 М										887,51
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		48,2727	5,87	0,97	5,69		274,67
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0020996	43 821,53	1,33	58 282,63		122,37
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0362	79,88	1,55	123,81		4,48
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0905	3 141,34	1,26	3 958,09		358,21
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,022082	3 287,80	1,76	5 786,53		127,78
		Итого прямые затраты										9 082,64
38.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					156,39
		ФОТ										7 944,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 706,49
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 051,86
		Всего по позиции										20 997,38
37	39	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	7,24	1	7,24					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,5076					15 673,54
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		32,5076			482,15		15 673,54
		2 ЭМ										1 001,19
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			0,8688					502,03
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,4344			1 683,48		731,30
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,4344			662,49		287,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,4344	477,92	1,3	621,30		269,89
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,4344			493,19		214,24
		4 М										2 117,21
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		193,0908	5,87	0,97	5,69		1 098,69
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0083984	43 821,53	1,33	58 282,63		489,48
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1448	79,88	1,55	123,81		17,93
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,088328	3 287,80	1,76	5 786,53		511,11
		Итого прямые затраты										19 293,97
39.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					313,47
		ФОТ										16 175,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 690,30
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 249,54
		Всего по позиции										43 547,28
38	40	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	3,75	1	3,75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,25					24 228,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		50,25			482,15		24 228,04
			2 ЭМ									172,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					86,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,075			1 683,48		126,26
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,075			662,49		49,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,075	477,92	1,3	621,30		46,60
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,075			493,19		36,99
			4 М									876,35
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,125	79,88	1,55	123,81		139,29
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,9875	374,60	0,99	370,85		737,06
			Итого прямые затраты									25 363,93
40.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					484,56
			ФОТ									24 314,72
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 585,28
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 400,51
			Всего по позиции							16 489,14		61 834,28
39	41	ТЦ_21.2.03.05_72_720316 4543_05.12.2024_02_36.2 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Провод ПУГВнг(A)-LS 1х16 белый	м.	1305,6	1	1305,6			233,33		304 635,65
			Всего по позиции									304 635,65
40	42	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛ3	100 шт	0,25	1	0,25	1 557,42	1,26	1 962,35		490,59
			Всего по позиции									490,59
41	43	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт	75	1	75					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21					10 666,11
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		21			507,91		10 666,11
			2 ЭМ									1 728,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5					866,76
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,75			1 683,48		1 262,61
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,75			662,49		496,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,75	477,92	1,3	621,30		465,98
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,75			493,19		369,89
			4 М									392,73
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00225	127 406,00	1,37	174 546,22		392,73
			Итого прямые затраты									13 654,19
43.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					213,32
			ФОТ									11 532,87
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 186,88
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 881,76
			Всего по позиции							412,48		30 936,15
			Итого по разделу 2 Этажные щиты :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего прямые затраты (справочно)									768 704,33
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									317 967,70
			Эксплуатация машин									6 912,37
			Оплата труда машинистов (Отм)									3 108,23
			Материалы									440 716,03
			Монтажные работы									1 241 992,58
			в том числе:									
			оплата труда									317 967,70
			эксплуатация машин и механизмов									6 912,37
			оплата труда машинистов (Отм)									3 108,23
			материалы									440 716,03
			накладные расходы									310 332,92
			сметная прибыль									162 955,33
			Оборудование									315 187,76
			Инженерное оборудование									315 187,76
			Всего ФОТ (справочно)									321 075,93
			Всего накладные расходы (справочно)									310 332,92
			Всего сметная прибыль (справочно)									162 955,33
			Всего по разделу 2 Этажные щиты									1 557 180,34
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									364 021,35
			Затраты труда рабочих				631,9058					
			Затраты труда машинистов				5,3424					
Раздел 3. Щиты подключения ручного электроинструмента и розетка домофона,питание ИТП												
42	44	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 092,59
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			507,91		2 092,59
			2 ЭМ									465,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					326,09
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,46	14,94		5,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 683,48		202,02
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			662,49		79,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12	477,92	1,3	621,30		74,56
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			493,19		59,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			32,40		39,53
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			377,48		143,44
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			493,19		187,41
			4 М									78,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1	155,63		31,13
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,2	209,92		41,98
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		4,95
			Итого прямые затраты									2 961,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,85
			ФОТ									2 418,68
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 346,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 233,53
			Всего по позиции							3 291,74		6 583,47
43	45	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 554,04	1,14		1 771,61	3 543,22
			Всего по позиции									3 543,22
44	46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,18					3 138,88
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		6,18			507,91		3 138,88
			4 М									25,19
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,12	174,93	1,2		209,92	25,19
			Итого прямые затраты									3 164,07
46.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,78
			ФОТ									3 138,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 044,71
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 600,83
			Всего по позиции							1 312,07		7 872,39
45	47	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2P, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,19		1 027,61	2 055,22
О			Всего по позиции									2 055,22
46	48	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,14		23 770,52	950,82
			Всего по позиции									950,82
47	49	ТЦ_20.5.03.00_72_720222 7053_10.12.2024_02_40.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	2	1	2				101,67	203,34
			Всего по позиции									203,34
48	50	ТЦ_20.5.03.00_72_720222 7053_10.12.2024_02_41.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	2	1	2				104,22	208,44
			Всего по позиции									208,44
49	51	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,21	1	1,21					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			23,0384					11 107,96
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		23,0384			482,15		11 107,96
			2 ЭМ									335,67
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2178					125,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1089			1 683,48		183,33
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1089			662,49		72,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1089	477,92	1,3	621,30		67,66
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1089			493,19		53,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,6136			32,40		84,68
		4 М										271,17
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,749232			6,90		5,17
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,1616	155,63	1	155,63		180,78
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,242	160,07	2,2	352,15		85,22
			Итого прямые затраты									11 840,66
51.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					222,16
			ФОТ									11 233,82
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 896,81
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 729,25
			Всего по позиции							23 709,82		28 688,88
50	52	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	123,42	1	123,42	22,43	0,99	22,21		2 741,16
			Всего по позиции									2 741,16
51	53	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,11	1	0,11					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,672					787,68
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,672			471,10		787,68
		4 М										19,16
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,587136			6,90		4,05
		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		0,1925	52,34	1,5	78,51		15,11
			Итого прямые затраты									806,84
53.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,75
			ФОТ									787,68
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					764,05
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					401,72
			Всего по позиции							18 076,00		1 988,36
52	54	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	11,22	1	11,22	10,06	0,99	9,96		111,75
			Всего по позиции									111,75
53	55	ТЦ_24.3.05.07_72_720222 7053_10.12.2024_02_25.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	69	1	69			4,77		329,13
			Всего по позиции									329,13
54	56	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	2,5	1	2,5	119,80	1,14	136,57		341,43
			Всего по позиции									341,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	58	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	1,32	1	1,32					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,3028					4 003,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		8,3028			482,15		4 003,20
		2 ЭМ										91,27
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0792					45,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0396			1 683,48		66,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0396			662,49		26,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0396	477,92	1,3	621,30		24,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0396			493,19		19,53
		4 М										453,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		35,2044	5,87	0,97	5,69		200,31
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,001386	43 821,53	1,33	58 282,63		80,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0264	79,88	1,55	123,81		3,27
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,066	1 239,94	1,26	1 562,32		103,11
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,016104	2 316,78	1,76	4 077,53		65,66
		Итого прямые затраты										4 593,36
58.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					80,06
		ФОТ										4 048,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 927,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 064,97
		Всего по позиции								8 080,21		10 665,88
56	59	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,02					1 938,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		4,02			482,15		1 938,24
		2 ЭМ										13,83
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,006			1 683,48		10,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			493,19		2,96
		4 М										70,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,09	79,88	1,55	123,81		11,14
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,159	374,60	0,99	370,85		58,97
		Итого прямые затраты										2 029,11
59.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					38,76
		ФОТ										1 945,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 886,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					992,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										16 489,07		4 946,72
57	60	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,16524	1	0,16524	72 551,44	1,19	86 336,21		14 266,20
Всего по позиции												14 266,20
Итоги по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента и розетка домофона,питание ИТП :												
Всего прямые затраты (справочно)												48 552,86
в том числе:												
Оплата труда рабочих												23 068,55
Эксплуатация машин												906,00
Оплата труда машинистов (Отм)												504,64
Материалы												24 073,67
Монтажные работы												83 441,19
в том числе:												
оплата труда												23 068,55
эксплуатация машин и механизмов												906,00
оплата труда машинистов (Отм)												504,64
материалы												24 073,67
накладные расходы												22 865,99
сметная прибыль												12 022,34
Оборудование												2 055,22
Инженерное оборудование												2 055,22
Всего ФОТ (справочно)												23 573,19
Всего накладные расходы (справочно)												22 865,99
Всего сметная прибыль (справочно)												12 022,34
Всего по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента и розетка домофона,питание ИТП												85 496,41
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												740,91
Затраты труда рабочих										47,3332		
Затраты труда машинистов										0,929		
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА												
58	61	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,38	1	0,38					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			8,9376					4 401,28
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч	0,14		0,0532			368,05		19,58
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38		8,8844			493,19		4 381,70
2 ЭМ												21,25
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0342					16,87
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0,0342	477,92	1,3	621,30		21,25
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,0342			493,19		16,87
4 М												302,35
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,616		0,23408			6,90		1,62
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм				100 шт	3,03		1,1514	178,64	1,37	244,74		281,79
01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм				шт	0,75		0,285	53,58	1,24	66,44		18,94
Итого прямые затраты												4 741,75
61.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					88,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 418,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 285,61
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 253,26
			Всего по позиции							29 917,50		11 368,65
59	62	ТЦ_20.3.03.07_72_720222 7053_10.12.2024_02_16.1 сч.фактура № 12 от 19.09.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 белый	шт.	38	1	38			585,00		22 230,00
			Всего по позиции									22 230,00
60	63	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,632					321,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
			2 ЭМ									1,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
			4 М									4,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
			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	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
			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	1,37	135 891,62		0,82
			Итого прямые затраты									327,12
63.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,42
			ФОТ									321,60
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					311,95
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					164,02
			Всего по позиции							40 475,50		809,51
61	64	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	235,13	1,53	359,75		719,50
			Всего по позиции									719,50
62	65	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,5	1	3,5	351,98	1,14	401,26		1 404,41
			Всего по позиции									1 404,41
63	66	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,63	1	1,63					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,0352					14 963,62
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		31,0352			482,15		14 963,62
			2 ЭМ									452,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2934			169,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1467			1 683,48		246,97
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1467			662,49		97,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1467	477,92	1,3	621,30		91,14
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1467			493,19		72,35
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,5208			32,40		114,07
			4 М									365,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,009296			6,90		6,96
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,5648	155,63	1	155,63		243,53
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,326	160,07	2,2	352,15		114,80
			Итого прямые затраты									15 950,63
66.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					299,27
			ФОТ									15 133,16
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 679,17
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 717,91
			Всего по позиции							23 709,80		38 646,98
64	67	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	166,26	1	166,26	16,75	0,99	16,58		2 756,59
			Всего по позиции									2 756,59
65	68	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,17	1	0,17					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,584					1 217,32
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,584			471,10		1 217,32
			4 М									29,62
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,907392			6,90		6,26
			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		0,2975	52,34	1,5	78,51		23,36
			Итого прямые затраты									1 246,94
68.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,35
			ФОТ									1 217,32
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 180,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					620,83
			Всего по позиции							18 076,00		3 072,92
66	69	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	17,34	1	17,34	8,68	0,99	8,59		148,95
			Всего по позиции									148,95
67	70	ТЦ_24.3.05.07_72_720222 7053_18.11.2024_02_24.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Муфта УралПак для трубы 16мм	шт.	60	1	60			4,07		244,20
			Всего по позиции									244,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	71	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,3	1	3,3	112,80	1,14	128,59		424,35
			Всего по позиции									424,35
69	72	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,8	1	1,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,702					4 677,82
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,702			482,15		4 677,82
			2 ЭМ									82,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					41,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,036			1 683,48		60,61
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,036			662,49		23,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,036	477,92	1,3	621,30		22,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,036			493,19		17,75
			4 М									345,18
			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		23,994	5,87	0,97	5,69		136,53
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00108	43 821,53	1,33	58 282,63		62,95
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,036	79,88	1,55	123,81		4,46
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,09	696,63	1,26	877,75		79,00
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02196	1 610,33	1,76	2 834,18		62,24
			Итого прямые затраты									5 147,58
72.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					93,56
		ФОТ										4 719,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					4 577,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 406,90
			Всего по позиции							6 792,16		12 225,88
70	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1836	1	0,1836	47 048,63	1,19	55 987,87		10 279,37
			Всего по позиции									10 279,37
			Итого по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА :									
			Всего прямые затраты (справочно)									66 133,02
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									25 581,04
			Эксплуатация машин									557,67
			Оплата труда машинистов (Отм)									228,61
			Материалы									39 765,70
			Монтажные работы									104 331,31
			в том числе:									
			оплата труда									25 581,04
			эксплуатация машин и механизмов									557,67
			оплата труда машинистов (Отм)									228,61
			материалы									39 765,70
			накладные расходы									25 035,37
			сметная прибыль									13 162,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									25 809,65
			Всего накладные расходы (справочно)									25 035,37
			Всего сметная прибыль (справочно)									13 162,92
			Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА									104 331,31
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									22 474,20
			Затраты труда рабочих				52,8908					
			Затраты труда машинистов				0,4006					
Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ												
71	74	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,25	1	0,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,88					2 895,58
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,035			368,05		12,88
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		5,845			493,19		2 882,70
			2 ЭМ									13,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0225					11,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0225	477,92	1,3	621,30		13,98
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0225			493,19		11,10
			4 М									198,91
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,154			6,90		1,06
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,7575	178,64	1,37	244,74		185,39
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,1875	53,58	1,24	66,44		12,46
			Итого прямые затраты									3 119,57
74.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,91
			ФОТ									2 906,68
			Пр/В12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 819,48
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 482,41
			Всего по позиции							29 917,48		7 479,37
72	75	ТЦ_20.3.03.07_72_720222 7053_18.11.2024_02_5.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Светильник Луч -220-С 83 ДФА Драйв 8 Вт 220 В 1025 Лм фотоакустический	шт.	25	1	25			1 709,00		42 725,00
			Всего по позиции									42 725,00
73	76	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	2,5	1	2,5	105,11	1,14	119,83		299,58
			Всего по позиции									299,58
74	77	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,58	1	1,58					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,0832					14 504,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		30,0832			482,15		14 504,61
			2 ЭМ									438,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2844					164,34
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1422			1 683,48		239,39
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1422			662,49		94,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,1422		1,3			88,35
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,1422					70,13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		3,4128					110,57
		4 М										354,09
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,978336					6,75
		01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки никоперированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,5168		1			236,06
		14.1.02.01.0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,316		2,2			111,28
		Итого прямые затраты										15 461,35
77.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					290,09
		ФОТ										14 668,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 228,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 481,16
75	ФСБЦ-24.3.01.03.0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	161,16	1	161,16	16,75	0,99			37 461,46
		Всего по позиции										2 672,03
76	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,12	1	0,12					2 672,03
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			1,824					859,29
		1-100-36 Средний разряд работы, 3,6		Чел.-ч	15,2		1,824					859,29
		4 М										20,91
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,640512					4,42
		01.7.15.07-0152 Любители пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,21	52,34	1,5			16,49
		Итого прямые затраты										880,20
79.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					17,19
		ФОТ										859,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					833,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					438,24
77	ФСБЦ-24.3.01.02.0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прокладки, номинальный диаметр 16 мм		м	12,24	1	12,24	8,68	0,99			2 169,14
		Всего по позиции										105,14
78	ТЛ_24.3.05.07_72_720222	Муфта УралПак для трубы, 16мм		шт.	80	1	80					4,07
	7053_18.11.2024_02_24.1	с/фактура № 17 от										325,60
	06.10.2025											
79	82	ФСБЦ-20.2.08.07-0044		100 шт	3,15	1	3,15	112,80	1,14			405,06
		Скобы, оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм										405,06
		Всего по позиции										325,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	83	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,7	1	1,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,163					4 417,94
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		9,163			482,15		4 417,94
			2 ЭМ									78,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,068					39,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,034			1 683,48		57,24
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,034			662,49		22,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,034	477,92	1,3	621,30		21,12
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,034			493,19		16,77
			4 М									325,99
			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		22,661	5,87	0,97	5,69		128,94
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00102	43 821,53	1,33	58 282,63		59,45
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,034	79,88	1,55	123,81		4,21
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,085	696,63	1,26	877,75		74,61
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02074	1 610,33	1,76	2 834,18		58,78
			Итого прямые затраты									4 861,58
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					88,36
			ФОТ									4 457,23
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 323,51
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 273,19
			Всего по позиции							6 792,14		11 546,64
81	84	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,75	1	0,75					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,05					4 845,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		10,05			482,15		4 845,61
			2 ЭМ									34,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					17,34
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,015			1 683,48		25,25
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,015			662,49		9,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,015	477,92	1,3	621,30		9,32
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,015			493,19		7,40
			4 М									175,27
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,225	79,88	1,55	123,81		27,86
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,3975	374,60	0,99	370,85		147,41
			Итого прямые затраты									5 072,79
84.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,91
			ФОТ									4 862,95
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 717,06
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 480,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по позиции										
82	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,25	1	0,25	4,125					1 988,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5			4,125					1 988,87
		2 ЗМ	чел.-ч				0,01					11,53
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,02			0,005					5,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,005					8,42
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,005					3,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,005	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,005					493,19
		4 М	т	0,01			0,0025					72,53
		03.1.01.01-0002 Глисс строительный Г-3	т	0,01			0,0025	4 338,27	1,3			5 639,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный	кг	0,3			0,075	79,88	1,55			123,81
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,1325	374,60	0,99			370,85
		Итого прямые затраты										
		ФОТ	%	2		2						2 078,71
85.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						39,76
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 994,65
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 934,81
		Всего по позиции										
83	ФСБЛ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,50кВ, РЕ-560	1000 м	0,2754	1	0,2754		47 048,63	1,19			20 282,28
		Всего по позиции										
												5 070,57
		Выходы										
84	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одноножный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,15	1	0,15						1 737,35
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,14			3,528					7,73
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14			0,021					368,05
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38			3,507					1 729,62
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0135					8,39
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,09			0,0135					6,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0135	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0135					493,19
		4 М	кВт-ч	0,616			0,0924					6,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	3,03			0,4545	178,64	1,37			244,74
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	шт	0,75			0,1125	53,58	1,24			66,44
		01.7.17.09-1455 Бул с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм										7,47
		Итого прямые затраты										
			%	2		2						1 871,74
87.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						34,75
		ФОТ										1 744,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 691,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					889,45
85	88	ТЛ_20.3.03.07_72_720222 Светильник Луч-220-С 83 ДРАВА 8 Вт 220 В 1025 Лм 7053, 18.11.2024, 02_5.1 с/фактура № 17 от 06.10.2025	Всего по позиции	шт.	10	1	10			29 917,53		4 487,63
										1 709,00		17 090,00
86	89	ТЛ_20.3.03.07_72_720222 Светильник Луч-220-С 123 Ф ДРАВА 12Вт 220 В 1400Лм 7053, 18.11.2024, 02_6.1 с/фактура № 17 от 06.10.2025	Всего по позиции	шт.	5	1	5			1 407,50		7 037,50
87	90	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	Всего по позиции	10 шт	0,3	1	0,3	351,98	1,14	401,26		120,38
88	91	ФСБЦ-20.5.02.06-0033 Коробки ответвительные У194 М УХЛ2	Всего по позиции	10 шт	0,5	1	0,5	88,15	1,14	100,49		50,25
89	92	ГЭСНМ8-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(37) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х	100 м	2,04	1	2,04						
			чел.-ч				38,8416			38,8416		18 727,48
			чел.-ч				38,8416			38,8416		18 727,48
			чел.-ч									565,93
			чел.-ч				0,3672			0,3672		212,18
			маш.-ч				0,1836			0,1836		309,09
			чел.-ч				0,09			0,09		121,63
			маш.-ч				0,1836			0,1836		662,49
			чел.-ч				0,09			0,09		114,07
			чел.-ч				0,1836			0,1836		90,55
			маш.-ч				2,16			4,4064		142,77
			кВт-ч				0,6192			1,263168		457,19
			кг				0,96			1,9584		8,72
			кг				0,2			0,408		304,79
										160,07		155,63
										2,2		352,15
			Итого прямые затраты									143,68
				%	2		2					19 962,78
	92.1	421пр_2020_л.75_млз Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										374,55
		ФОТ										18 939,66
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					18 371,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 659,23
		Всего по позиции								23 709,82		48 368,03
90	93	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	Всего по позиции	м	208,08	1	208,08	16,75	0,99	16,58		3 449,97
			Всего по позиции									3 449,97
												3 449,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	94	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,33	1	0,33					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,016					2 363,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		5,016			471,10		2 363,04
			4 М									57,49
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,761408			6,90		12,15
			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		0,5775	52,34	1,5	78,51		45,34
			Итого прямые затраты									2 420,53
94.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					47,26
			ФОТ									2 363,04
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 292,15
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 205,15
			Всего по позиции							18 076,03		5 965,09
92	95	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	33,66	1	33,66	8,68	0,99	8,59		289,14
			Всего по позиции									289,14
93	96	ТЦ_24.3.05.07_72_720222 7053_18.11.2024_02_24.1 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Муфта УралПак для трубы 16мм	шт.	87	1	87			4,07		354,09
			Всего по позиции									354,09
94	97	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,35	1	4,35	112,80	1,14	128,59		559,37
			Всего по позиции									559,37
95	98	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,37	1	2,37					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,7743					6 159,13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		12,7743			482,15		6 159,13
			2 ЭМ									109,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0948					54,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0474			1 683,48		79,80
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0474			662,49		31,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0474	477,92	1,3	621,30		29,45
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0474			493,19		23,38
			4 М									454,47
			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		31,5921	5,87	0,97	5,69		179,76
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001422	43 821,53	1,33	58 282,63		82,88
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0474	79,88	1,55	123,81		5,87
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1185	696,63	1,26	877,75		104,01
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,028914	1 610,33	1,76	2 834,18		81,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									6 777,63
98.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					123,18
		ФОТ										6 213,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					6 027,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 169,09
		Всего по позиции								6 792,15		16 097,39
96	100	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,775					2 784,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		16,5		5,775			482,15		2 784,42
		2 ЭМ										16,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,014					8,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,007			1 683,48		11,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,007			662,49		4,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,007	477,92	1,3	621,30		4,35
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,007			493,19		3,45
		4 М										101,53
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,01		0,0035	4 338,27	1,3	5 639,75		19,74
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,3		0,105	79,88	1,55	123,81		13,00
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг		0,53		0,1855	374,60	0,99	370,85		68,79
		Итого прямые затраты										2 910,17
100.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					55,69
		ФОТ										2 792,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 708,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 424,18
		Всего по позиции								20 282,20		7 098,77
97	101	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,27744	1	0,27744	47 048,63	1,19	55 987,87		15 533,27
		Всего по позиции										15 533,27
Итого по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ :												
			Всего прямые затраты (справочно)									173 078,16
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									61 283,32
			Эксплуатация машин									1 276,45
			Оплата труда машинистов (Отм)									519,56
			Материалы									109 998,83
			Монтажные работы									264 546,41
			в том числе:									
			оплата труда									61 283,32
			эксплуатация машин и механизмов									1 276,45
			оплата труда машинистов (Отм)									519,56
			материалы									109 998,83
			накладные расходы									59 948,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									31 519,47
			Всего ФОТ (справочно)									61 802,88
			Всего накладные расходы (справочно)									59 948,78
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 519,47
			Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ									264 546,41
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									67 532,19
			Затраты труда рабочих				127,0601					
			Затраты труда машинистов				0,9044					
Раздел 6. Заземление												
98	102	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06					
		421/нр_2020_н.58_пп.6	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			10,626					4 262,83
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	10,626			401,17		4 262,83
			Итого прямые затраты									4 262,83
			ФОТ									4 262,83
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					3 414,53
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 449,36
			Всего по позиции							152 112,00		9 126,72
99	103	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,728					833,16
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,728			482,15		833,16
		2 ЭМ										65,81
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,048					27,74
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,024			1 683,48		40,40
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,024			662,49		15,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,024	477,92	1,3	621,30		14,91
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,024			493,19		11,84
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,324			32,40		10,50
		4 М										522,73
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,108	155,63	1	155,63		16,81
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,444	911,56	1,25	1 139,45		505,92
			Итого прямые затраты									1 449,44
103.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,66
			ФОТ									860,90
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					835,07
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					439,06
			Всего по позиции							22 835,25		2 740,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	104	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7					1 783,96
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		3,7			482,15		1 783,96
			2 ЭМ									124,81
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,092					53,16
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,046			1 683,48		77,44
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,046			662,49		30,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,046	477,92	1,3	621,30		28,58
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,046			493,19		22,69
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,58			32,40		18,79
			4 М									614,69
			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	1	155,63		40,46
			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	0,88	62 595,72		50,08
			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	911,56	1,25	1 139,45		524,15
			Итого прямые затраты									2 576,62
104.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					35,68
		ФОТ										1 837,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 782,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					936,93
		Всего по позиции								26 656,20		5 331,24
101	105	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,04032	1	0,04032	67 961,14	0,91	61 844,64		2 493,58
			Всего по позиции									2 493,58
102	106	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781					1 340,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			482,15		1 340,86
			2 ЭМ									132,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					58,94
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 683,48		85,86
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			662,49		33,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051	477,92	1,3	621,30		31,69
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			493,19		25,15
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			32,40		14,68
			4 М									714,02
			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	155,63		30,35
			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	1,25	1 139,45		683,67
			Итого прямые затраты									2 246,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,82
			ФОТ									1 399,80
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 357,81
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					713,90
			Всего по позиции							14 481,93		4 344,58
103	107	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393			55 955,50		1 898,57
			Всего по позиции									1 898,57
104	108	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,864					6 202,38
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		12,864			482,15		6 202,38
			2 ЭМ									27,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					13,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,012			1 683,48		20,20
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,012			662,49		7,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,012			493,19		5,92
			4 М									85,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		2,8624			6,90		18,37
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,816	41,71	1,37	57,14		46,63
			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	2,04		0,816	18,54	1,37	25,40		20,73
			Итого прямые затраты									6 329,64
108.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					124,05
			ФОТ									6 216,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 029,76
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 170,29
			Всего по позиции							39 134,35		15 653,74
105	109	ТЦ_21.2.03.05_72_720316 4543_05.12.2024_02_36.2 сч.фактура № 17 от 06.10.2025	Провод ПугВнг(А)-LS 1х16 белый	м.	40,8	1	40,8			233,33		9 519,86
			Всего по позиции									9 519,86
106	110	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,58	1	0,58					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,57					4 614,18
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		9,57			482,15		4 614,18
			2 ЭМ									281,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1972					113,95
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0986			1 683,48		165,99
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0986			662,49		65,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0986	477,92	1,3	621,30		61,26
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0986			493,19		48,63
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,682			32,40		54,50
		4 М										1 516,63
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,319	155,63	1	155,63		49,65
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00232	71 131,50	0,88	62 595,72		145,22
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,16	911,56	1,25	1 139,45		1 321,76
			Итого прямые затраты									6 526,51
110.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					92,28
			ФОТ									4 728,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 586,29
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 411,35
			Всего по позиции							23 476,60		13 616,43
107	111	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,036424	1	0,036424	72 683,36	0,91	66 141,86		2 409,15
			Всего по позиции									2 409,15
108	112	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06					
		421/np_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			6,1065					2 348,62
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	6,1065			384,61		2 348,62
			Итого прямые затраты									2 348,62
			ФОТ									2 348,62
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 881,24
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					798,53
			Всего по позиции							83 806,50		5 028,39
			Итого по разделу 6 Заземление :									
			Всего прямые затраты (справочно)									42 356,36
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									21 385,99
			Эксплуатация машин									632,26
			Оплата труда машинистов (Отм)									267,66
			Материалы									20 070,45
			Строительные работы									14 155,11
			в том числе:									
			оплата труда									6 611,45
			накладные расходы									5 295,77
			сметная прибыль									2 247,89
			Монтажные работы									58 007,38
			в том числе:									
			оплата труда									14 774,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (Отч)									632,26
			материалы									267,66
			накладные расходы									20 070,45
			сметная прибыль									14 590,94
			Всего ФОТ (справочно)									7 671,53
			Всего накладные расходы (справочно)									21 653,65
			Всего сметная прибыль (справочно)									19 896,71
			Всего по разделу 6 Заемление справочно:									9 919,42
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				47,3755					9 519,86
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов				0,4632					
Раздел 7. Общестроительные работы												
108	113.1	ГЭСН46-03-014-07	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 50 мм до 55 мм	100	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			4,57					2 001,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			22,85					2 001,57
		4 М										42,06
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч			30,48					42,06
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт			0					6,90
		Итого прямые затраты										2 043,63
		ФОТ										2 001,57
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					2 061,62
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					1 180,93
		Всего по позиции										26 430,90
		На каждые 10 мм изменения глубины сверления		100	0,2	1	0,2					5 286,18
110	113.2	ГЭСН46-03-014-20	добавить или исключить: к норме 46-03-014-07 До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	отверстий								
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,02					446,74
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			1,02					446,74
		4 М										9,94
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч			1,44					9,94
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт			0					6,90
		Итого прямые затраты										456,68
		ФОТ										446,74
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					460,14
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					263,58
		Всего по позиции										5 902,00
111	115.1	ГЭСН46-03-014-05	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100	0,15	1	0,15					1 180,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2095					967,72
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,73		2,2095			437,98		967,72
			4 М									19,50
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	18,84		2,826			6,90		19,50
	П,Н		01.7.17.09 Сварла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									987,22
			ФОТ									967,72
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					996,75
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					570,95
			Всего по позиции							17 032,80		2 554,92
112	116	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,33					9 287,05
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		22,33			415,90		9 287,05
			2 ЭМ									77,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					59,18
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,245	6,62	1,52	10,06		2,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,12	477,92	1,3	621,30		74,56
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,12			493,19		59,18
			4 М									2 196,85
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,0016	35,71	1,45	51,78		0,08
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00055	5 275,05	1,45	7 648,82		4,21
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00025	88 783,86	1,08	95 886,57		23,97
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00475	60 258,20	1,08	65 078,86		309,12
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,025	64 493,00	0,92	59 333,56		1 483,34
			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		0,045	5 764,42	1,45	8 358,41		376,13
	Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,52					
			Итого прямые затраты									11 620,10
			ФОТ									9 346,23
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					9 626,62
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 514,28
			Всего по позиции							53 522,00		26 761,00
113	117	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	85	1	85	12,31	1,37	16,86		1 433,10
			Всего по позиции									1 433,10
114	118	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,045	1	0,045					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	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			0,9936					446,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	0,9936			449,02		446,15
		2 ЭМ										1,78
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,003375					1,64
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005625	37,32	1,6	59,71		0,03
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005625			437,98		0,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0028125	477,92	1,3	621,30		1,75
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0028125			493,19		1,39
		4 М										71,02
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,0108	2 507,62	1,33	3 335,13		36,02
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,036	531,44	1,33	706,82		25,45
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,00945	56,11	1,48	83,04		0,78
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,000225	24 995,33	1,56	38 992,71		8,77
H		14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,0012015					
H		14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,0103		0,0004635					
		Итого прямые затраты										520,59
		ФОТ										447,79
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					403,01
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					186,50
		Всего по позиции										1 110,10
115	119	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,0012015	1	0,0012015	60 045,35	1,83	109 882,99		132,02
		Всего по позиции										132,02
116	120	ГЭСН26-02-026-01	Заделка кабельных проходок двухкомпонентным силиконовым герметиком высокой плотности, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,1	1	0,1					
		421/пр_2020_п.58_пп.6 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			30,81885					14 178,52
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	267,99	1,15	30,81885			460,06		14 178,52
		2 ЭМ										105,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,17					83,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,36	1,25	0,17	477,92	1,3	621,30		105,62
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,36	1,25	0,17			493,19		83,84
		4 М										9 096,12
		01.7.15.01-0038	Анкеры забивные распорные из нержавеющей стали, диаметр М6, длина 30 мм	100 шт	3,25		0,325	18 020,26	1,5	27 030,39		8 784,88
		11.2.11.04-0036	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт III/III, шлифованная, толщина 6-8 мм	м3	0,0679		0,00679	64 561,12	0,71	45 838,40		311,24
П,Н		14.5.01.03	Герметики противопожарные двухкомпонентные силиконовые высокой плотности	кг	0							
		Итого прямые затраты										23 464,10
		ФОТ										14 262,36
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					12 451,04
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					6 667,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										425 827,90		42 582,79
117	121	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,17	559,59		2 238,36
Всего по позиции												2 238,36
118	122	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,514					6 997,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		14,514			482,15		6 997,93
			2 ЭМ									760,66
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		4,386	115,43	1,45	167,37		734,08
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		8,772			3,03		26,58
Итого прямые затраты												7 758,59
ФОТ												6 997,93
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												7 207,87
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												4 128,78
Всего по позиции										31 825,40		19 095,24
119	123	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,28					6 096,70
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		14,28			426,94		6 096,70
			2 ЭМ									2,51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042					18,40
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,042	37,32	1,6	59,71		2,51
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,042			437,98		18,40
			4 М									382,10
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,066	3 859,62	1,5	5 789,43		382,10
Итого прямые затраты												6 499,71
ФОТ												6 115,10
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												6 298,55
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												3 607,91
Всего по позиции										27 343,62		16 406,17
Итого по разделу 7 Общестроительные работы :												
Всего прямые затраты (справочно)												57 154,10
в том числе:												
Оплата труда рабочих												40 422,38
Эксплуатация машин												947,59
Оплата труда машинистов (Отм)												163,06
Материалы												15 621,07
Строительные работы												118 780,28
в том числе:												
оплата труда												40 422,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									947,59
			оплата труда машинистов (Отм)									163,06
			материалы									15 621,07
			накладные расходы									39 505,60
			сметная прибыль									22 120,58
			Всего ФОТ (справочно)									40 585,44
			Всего накладные расходы (справочно)									39 505,60
			Всего сметная прибыль (справочно)									22 120,58
			Всего по разделу 7 Общестроительные работы									118 780,28
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				90,73595					
			Затраты труда машинистов				0,335375					
Раздел 8. Демонтажные работы												
120	124	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
			Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4									
			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			2,472					1 255,55
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472			507,91		1 255,55
			2 ЭМ									529,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,444					256,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		373,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			662,49		147,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,3	621,30		137,93
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			493,19		109,49
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,40		17,50
			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		155,63	1	155,63		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
			Итого прямые затраты									2 041,27
124.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	25,11
			ФОТ									1 512,11
			Пр/В12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 466,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					771,18
			Всего по позиции							2 152,16		4 304,31
121	125	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	25	1	25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	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			25,05					12 723,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	25,05			507,91		12 723,15
		2 ЭМ										345,72
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3					173,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,15			1 683,48		252,52
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,15			662,49		99,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,15	477,92	1,3	621,30		93,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,15			493,19		73,98
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0688	0				6,90		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,14	4 171,19		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
		Итого прямые затраты										13 242,22
125.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	254,46
		ФОТ										12 896,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 509,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 577,22
		Всего по позиции								1 303,34		32 583,51
122	126	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат-40% Замена автоматических выключателей в ЩЭ	шт	263	1	263					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	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			81,267					41 276,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	81,267			507,91		41 276,32
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
		Итого прямые затраты										41 276,32
126.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	825,53
		ФОТ										41 276,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					40 038,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					21 050,92
		Всего по позиции								392,36		103 190,80
123	127	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат, 60% -повторная установка автоматов	шт	37	1	37					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
571/пр_2022_л.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.;												
2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6				чел.-ч			22 886					11 613,87
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч	1,03	0,6	22 886					11 613,87
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												0,00
4 М				кг	0,02	0		174,93	1,2			209,92
01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные												
Итого прямые затраты												11 613,87
127.1	421/пр_2020_л.75_т.а	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2				0,6	232,28
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					11 613,87
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					11 265,45
Всего по позиции												5 923,07
124	128	ГЭСНМ08-03-600-02	Трефазные	шт	3	1	3					29 034,67
571/пр_2022_л.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.;												
2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6				чел.-ч			1,26					639,97
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч	0,7	0,6	1,26					639,97
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ				чел.-ч								507,91
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,036					41,48
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	0,6	0,018					20,80
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	0,6	0,018					30,30
91.14.02.001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	0,6	0,018					11,92
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	0,6	0,018					11,18
4 М												8,88
01.7.15.04.001.1 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм				т	0,00003	0		127 406,00	1,37			0,00
Итого прямые затраты												702,25
128.1	421/пр_2020_л.75_т.а	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2				0,6	12,80
ФОТ												
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					660,77
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					640,95
Всего по позиции												336,99
125	129	ГЭСНМ08-03-600-01	Однофазные	шт	75	1	75					1 692,99
571/пр_2022_л.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.;												
2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6				чел.-ч			12,6					6 399,67
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч	0,28	0,6	12,6					6 399,67
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ				чел.-ч								507,91
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,9					1 037,16
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	0,6	0,45					520,06
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	0,6	0,45					757,57
91.14.02.001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	0,6	0,45					298,12
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	0,6	0,45					279,59
4 М												221,94
Всего по позиции												0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
			Итого прямые затраты									7 956,89
129.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	127,99
			ФОТ									6 919,73
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 712,14
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 529,06
			Всего по позиции							244,35		18 326,08
126	130	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,792					1 521,24
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		3,792			401,17		1 521,24
		2 ЭМ										1,07
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,88
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,018	37,32	1,6	59,71		1,07
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,018			437,98		7,88
			Итого прямые затраты									1 530,19
			ФОТ									1 529,12
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 391,50
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					733,98
			Всего по позиции							6 092,78		3 655,67
127	131	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,584					234,28
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			401,17		234,28
			Итого прямые затраты									234,28
			ФОТ									234,28
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					213,19
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					112,45
			Всего по позиции							5 599,20		559,92
128	132	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм ²	100 м труб	1,57	1	1,57					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5325					1 482,17
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		3,5325			419,58		1 482,17
		999-9900	Строительный мусор	т	0,007		0,01099					
			Итого прямые затраты									1 482,17
			ФОТ									1 482,17
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 348,77
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					711,44
			Всего по позиции							2 256,29		3 542,38
129	133	ГЭСНр67-01-018-01	Демонтаж стояков: в каналах	шт	5	1	5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					2 103,98
		1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	1,03		5,15			408,54		2 103,98
		999-9900	Строительный мусор	т	0,021		0,105					
			Итого прямые затраты									2 103,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									2 103,98
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 914,62
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 009,91
			Всего по позиции							1 005,70		5 028,51
130	134	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,684					706,57
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		1,684			419,58		706,57
			2 ЭМ									1,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					3,07
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,007	37,32	1,6		59,71	0,42
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,007			437,98		3,07
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,148	4,35	1,36		5,92	0,88
			4 М									5,01
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,004	340,41	1,78		605,93	2,42
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,029	114,64	0,78		89,42	2,59
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,247		0,0247					
			Итого прямые затраты									715,95
			ФОТ									709,64
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					645,77
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					340,63
			Всего по позиции							17 023,50		1 702,35
131	135	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,354					3 085,59
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		7,354			419,58		3 085,59
			2 ЭМ									4,50
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,046					20,15
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,046	37,32	1,6		59,71	2,75
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,046			437,98		20,15
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,296	4,35	1,36		5,92	1,75
			4 М									10,04
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,008	340,41	1,78		605,93	4,85
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,058	114,64	0,78		89,42	5,19
	Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,85		0,17					
			Итого прямые затраты									3 120,28
			ФОТ									3 105,74
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 826,22
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 490,76
			Всего по позиции							37 186,30		7 437,26
			Итого по разделу 8 Демонтажные работы :									
			Всего прямые затраты (справочно)									87 497,84
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									83 042,36
			Эксплуатация машин									1 960,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 001,87
			Материалы									1 493,22
			Строительные работы									21 926,09
			в том числе:									
			оплата труда									9 133,83
			эксплуатация машин и механизмов									6,87
			оплата труда машинистов (Отм)									31,10
			материалы									15,05
			накладные расходы									8 340,07
			сметная прибыль									4 399,17
			Монтажные работы									189 132,36
			в том числе:									
			оплата труда									73 908,53
			эксплуатация машин и механизмов									1 953,52
			оплата труда машинистов (Отм)									970,77
			материалы									1 478,17
			накладные расходы									72 632,93
			сметная прибыль									38 188,44
			Всего ФОТ (справочно)									84 044,23
			Всего накладные расходы (справочно)									80 973,00
			Всего сметная прибыль (справочно)									42 587,61
			Всего по разделу 8 Демонтажные работы									211 058,45
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				167,6115					
			Затраты труда машинистов				1,751					
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 302 285,09
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									587 012,65
			Эксплуатация машин									15 118,62
			Оплата труда машинистов (Отм)									6 692,75
			Материалы									693 461,07
			Строительные работы									154 861,48
			в том числе:									
			оплата труда									56 167,66
			эксплуатация машин и механизмов									954,46
			оплата труда машинистов (Отм)									194,16
			материалы									15 636,12
			накладные расходы									53 141,44
			сметная прибыль									28 767,64
			Монтажные работы									2 022 381,83
			в том числе:									
			оплата труда									530 844,99
			эксплуатация машин и механизмов									14 164,16
			оплата труда машинистов (Отм)									6 498,59
			материалы									677 824,95
			накладные расходы									519 928,65
			сметная прибыль									273 120,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оборудование									508 228,82
			Инженерное оборудование									508 228,82
			Всего									2 685 472,13
			Всего ФОТ (справочно)									593 705,40
			Всего накладные расходы (справочно)									573 070,09
			Всего сметная прибыль (справочно)									301 888,13
			Компенсация НДС при УСН									48 870,88
			Всего									2 734 343,01
			НДС 5%									136 717,15
			ВСЕГО по акту									2 871 060,16
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									496 290,91
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									190 985,84
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Сибтэк»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников

И. Г. Гуськов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Н.И. Кузнецова

В.А. Суров

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) ООО «Сибтэк», 629730, ЯНАО, г. Надым, ул. Набережная им. Оруджева С. А., д. 1, кв. 54, тел.: (3499) 52-02-39
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Гастелло, д. 73 (наименование)

Форма по ОКУД	Код	0322005
	по ОКПО	31439008
	по ОКПО	30503394
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	129П/25
	дата	18.08.2025
Дополнительное соглашение	номер	4
	дата	23.11.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	17.10.2025	18.08.2025	17.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Шифр 187-12-2024-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 189 852,43 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	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	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	75	1	75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			60					39 307,80
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	30			662,49		19 874,70
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	30			647,77		19 433,10
Итого прямые затраты												39 307,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,256					167,71
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	0,128			662,49		84,80
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	0,128			647,77		82,91
		Итого прямые затраты										167,71
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6					1 048,21
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,8			662,49		529,99
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,8			647,77		518,22
		Итого прямые затраты										1 048,21
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,592					1 698,10
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	1,296			662,49		858,59
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,296			647,77		839,51
		Итого прямые затраты										1 698,10
5	5	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,608					2 221,72
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	2,304			493,19		1 136,31
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	2,304			471,10		1 085,41
		Итого прямые затраты										2 221,72
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	75	1	75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			86,4					41 657,33
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64	43,2			493,19		21 305,81
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64	43,2			471,10		20 351,52
		Итого прямые затраты										41 657,33
		Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу										180 811,84
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										86 100,87
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										86 100,87
		Прочие затраты										180 811,84
		Пусконаладочные работы										180 811,84
		в том числе:										
		оплата труда										86 100,87
		накладные расходы										63 714,64
		сметная прибыль										30 996,33
		Всего ФОТ (справочно)										86 100,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									63 714,64
			Всего сметная прибыль (справочно)									30 996,33
			НДС 5%									9 040,59
			ВСЕГО по акту									189 852,43
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "вхолостую"									144 649,47
			в том числе:									
		421/пр_2020_п рил.8_т_п.1.1_ гр.6	Электротехнические устройства									144 649,47
			ПНР "под нагрузкой"									36 162,37
			в том числе:									
		421/пр_2020_п рил.8_т_п.1.1_ гр.7	Электротехнические устройства									36 162,37
			Справочно									
			затраты труда рабочих									



155,456

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибТЭМ»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников

И.Г. Руськов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Н.И. Кузнецова

В.А. Серов