

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 22 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № от 0239/1-ОД «08» июля 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 (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК»

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

м.ч.ч.ч.ч.

Представитель ООО "УК "ЗАПАД" Банкова Е.Ю

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии 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. Восстания, д. 26

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 129П/24 от 24.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

24.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

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

22.04.2025

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. Восстания, д. 26** 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. Восстания, д. 26** 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**


подпись


расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКО уверен
о дате и времени приемки выполненных работ. Не сбитая

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/дл. 10, офис 207,

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	129П/24
	дата
	24.10.2024
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.07.2025	04.06.2025	22.07.2025

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:		4 775 880,87	4 775 880,87	4 775 880,87
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 775 880,87	4 775 880,87	4 775 880,87
Итого					4 775 880,87
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					4 775 880,87
НДС 5%					238 794,04
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 014 674,91

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:
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор



 О.М. Буй

 А.Н. Беляев

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	Форма по ОКУД	0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнополис», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/зд. 10, офис 207, тел.: 8 (34241) 47-1-47	по ОКТО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Восстания, д. 26 (Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)	по ОКТО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Восстания, д. 26		

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

					Код	0322005
					Форма по ОКД	
					по ОКТО	
					по ОКТО	
					по ОКТО	
					по ОКТО	
					атальности по ОКДП	
					номер	129IT/24
					Дата	24.10.2024
					Вид операции	
					Отчетный период	
					с	по
					22.07.2025	22.07.2025
					04.06.2025	
					22.07.2025	
					Дата составления	
					22.07.2025	
					Номер документа	
					2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				чел.-ч	0,5	0,8	0,4					259,11
		3-200-03 Инженер III категории										524,11
		Итого прямые затраты										524,11
		ФОТ										524,11
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					387,84
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					188,68
3	3	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,78	1	0,78					
		571нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			8,08704					5 298,06
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	4,04352					2 678,79
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	4,04352					2 619,27
		Итого прямые затраты										5 298,06
		ФОТ										5 298,06
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					3 920,56
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					1 907,30
4	4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	80	1	80					
		571нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			20,48					13 417,06
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	10,24					6 763,90
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	10,24					6 633,16
		Итого прямые затраты										13 417,06
		ФОТ										13 417,06
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					9 928,62
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					4 830,14
5	5	ГЭСН01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	36	1	36					
		571нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			51,84					24 994,39
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	25,92					12 783,48
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	25,92					12 210,91
		Итого прямые затраты										24 994,39
		ФОТ										24 994,39
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					18 495,85
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					8 997,98
6	6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	11	1	11					
		ОП п.1.129 При проверке двухполюсного автоматического выключателя СЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		571нр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			25,344					12 219,48
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	12,672					6 249,70
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	12,672					5 969,78
		Итого прямые затраты										12 219,48
		ФОТ										12 219,48
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					9 042,42
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: "холостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					4 399,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Прочие затраты												
Пусконаладочные работы												
в том числе:												
оплата труда												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
ПНР "вахпосту"												
в том числе:												
Доли работ не назначены												

140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87	140 563,87
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

СДАЛ:
Подразчик:

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетчик проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



122.551.04

А.Н. Белаяв
М.П.
К.Ф. Едковичев
А.В. Бытов
М.Н. Лапина
Е.М. Лайкин
А.С. Тропин

Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10,
телефон/факс – (3452) 393-107

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 61762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д/д, 10, офис 207,
Тел. 8 (34241) 47-147

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26
(Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Восстания, д. 26

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) _____ номер _____

Дата	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.07.2025	04.06.2025	22.07.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Освещение: 185,11.2024-ТО
Сметная (полная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Основание: 185.11.2024-ТО

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда):

4 867 082,85 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции по смете	порядку				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. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСН08-03-572-07		шт	2	1	2					
Блок управления шкафом исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм												
571np_2022, п.84, г.3, стр.4, стб3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,472					1 255,56
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	4,12	0,3	2,472					1 255,56
2 ЗМ												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	137,83
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
Страница												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, 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 индивидуальные 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, мушкет, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
			Итого прямые затраты									2 041,27
1.1		421/лр_2020_л.75_лпа	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2					0,3	25,11
			ФОТ	%	97	97						1 468,75
		Пр/812-048-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						771,18
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						
2	ГЭСН808-03-599-02		Цитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными	шт	36	1	36					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/лр	Дюбелями, масса цитка свыше 6 до 15 кг									16 511,14
		л.84 табл.3	Демонтаж оборуд/ования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки	чел.-ч			32 508					16 511,14
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	32 508			507,91		248,92
			2-ЭМ									124,81
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,216					181,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,108			1 683,48		71,55
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,108			662,49		67,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,108	477,92	1,3	621,30		53,26
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,108			493,19		0,00
			4 М									
			01.7.03.04-001 Энергоэнергия	кВт-ч	0,048	0				6,90		
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,67	0,97	5,69		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,2	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		
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,5 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
			Итого прямые затраты									16 884,87
2.1		421/лр_2020_л.75_лпа	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2					0,3	330,22
			ФОТ	%	97	97						16 635,95
		Пр/812-048-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						16 136,87
		Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						8 484,33
			Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,26	1	1,26					
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			7,9632			401,17		3 194,60
			2-ЭМ	чел.-ч	6,32		7,9632					2,26
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0378					16,56
			91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0378	37,32	1,6	59,71		2,26
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0378			437,98		16,56
			Итого прямые затраты									3 213,42
			ФОТ	%	91	91						3 211,16
		Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91						2 922,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 541,36
4	ГЭСНр67-01-002-12		Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 50 мм 1 ОТ(3Т)	100 м труб	1,7	1	1,7					4 165,59
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,84		9,928					4 165,59
			Итого прямые затраты				9,928					4 165,59
			ФОТ									4 165,59
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 790,69
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 999,48
5	ГЭСНр67-01-002-11		Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм 1 ОТ(3Т)	100 м труб	9	1	9					15 029,36
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		35,82					15 029,36
			Итого прямые затраты				35,82					15 029,36
			ФОТ									15 029,36
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					13 676,72
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7 214,09
6	ГЭСНр67-01-002-01		Демонтаж проводов из труб с суммарным сечением: до 6 мм ² 1 ОТ(3Т)	100 м труб	10,7	1	10,7					10 101,39
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		24,075					10 101,39
			Итого прямые затраты				24,075					10 101,39
			ФОТ									10 101,39
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					9 192,26
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 848,67
7	ГЭСНр67-01-003-01		Демонтаж кабелей 1 ОТ(3Т)	100 м	9,5	1	9,5					36 739,15
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		91,58					36 739,15
			2 ЗМ	чел.-ч			91,58					5,67
			ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,085					41,61
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,085		37,32	1,6		59,71
			4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,085					41,61
			Итого прямые затраты				0,085					36 786,43
			ФОТ									36 780,76
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					33 470,49
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					17 654,76
8	ГЭСНр67-01-004-06		Демонтаж: электросчетчиков 1 ОТ(3Т)	100 шт	1,1	1	1,1					12 391,33
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		28,292					12 391,33
			2 ЗМ	чел.-ч			28,292					4,60
			ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,077					33,72
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,077		37,32	1,6		59,71
			4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,077					437,98
			Итого прямые затраты				0,077					33,72
			ФОТ									12 429,65
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 425,05
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					11 306,80
9	ГЭСНр67-01-004-01		Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,12	1	0,12					5 964,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7008					281,14
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,7008					281,14
		Итого прямые затраты										281,14
		ФОТ										281,14
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					255,84
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					134,95
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										242 119,87

Раздел 2. Сети освещения подвала

10	10	ГЭСН08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноклапывной	100 шт	0,65	1	0,65					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			45,916					23 321,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		45,916					507,91
		2 ЗМ										1 314,30
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,1375					657,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88		0,572					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88		0,572					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,5655	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,5655					278,90
		4 М										1 851,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		5,53644					6,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		16,7895	5,87	0,97			38,20
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полуруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,001989	127 406,00	1,37			174 546,22
		01.7.15.07-0014 Дробели распырные полипропиленовые		100 шт	4,08		2,652	41,71	1,37			57,14
		20.5.04.10-0012 Клеймы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,663	1 044,81	1,76			1 838,87
		Итого прямые затраты										27 144,95
		10.1 421/пр_2020_л_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					466,42
		ФОТ										23 979,04
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					23 259,67
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 229,31
		Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е		шт	61		61					1 864,05
		Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф		шт	4		4					113 707,05
		Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	5,4		5,4	351,98	1,14			1 033,26
		Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	6,12		6,12					401,26
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								2 166,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		116,5248					56 182,43
		2 ЗМ										56 182,43
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,1016					1 697,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,5508					636,55
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,5508					927,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,5508	477,92	1,3			364,90
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,5508					662,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		13,2192					342,21
		4 М										271,65
												493,19
												428,30
												1 371,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,789504			6,90		26,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоперированных и углеродистых сталей		кг	0,96		5,8752		155,63	1		914,36
		УОНИ 134Б, 34х2х, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		1,224		160,07	2,2		431,03
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х										59 888,29
		Итого прямые затраты			2		2					1 123,65
14.1		421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					56 818,98
		ФОТ		%	97		97					55 114,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					28 977,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										10 349,90
15	15	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие, жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	100 м	0,42	1	0,42	16,75	0,99			
16	16	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	чел.-ч			6,384					3 007,50
		1 ОТ(37)		чел.-ч	15,2		6,384					3 007,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6										73,17
		4 М		кВт-ч	5,3376		2,241792					15,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,735	52,34	1,5			57,70
		01.7.15.07-0152 Любелл пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм										3 080,67
		Итого прямые затраты		%	2		2					60,15
16.1		421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 007,50
		ФОТ		%	97		97					2 917,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 533,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										387,70
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с лондом, номинальный диаметр 16 мм	М	42,84	1	42,84	9,14	0,99			
18	18	ГЭСНп08-02-412-02	Запитывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	6,54	1	6,54					16 996,08
		1 ОТ(37)		чел.-ч			35,2506					16 996,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		35,2506					301,47
		2 3М		чел.-ч			0,2616					151,16
		ОТМ(37м)		маш.-ч	0,02		0,1308					220,20
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,1308					66,65
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,1308					81,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,1308	477,92	1,3			64,51
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,1308					1 254,08
		4 М		М	13,33		87,1782	5,87	0,97			496,04
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,0006		0,003924	43 821,53	1,33			228,70
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		кг	0,02		0,1308	79,88	1,55			16,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		100 шт	0,05		0,327	696,63	1,26			287,02
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм										226,13
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,079788	1 610,33	1,76			18 702,79
		Итого прямые затраты		%	2		2					339,92
18.1		421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					17 147,24
		ФОТ		%	97		97					16 632,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 745,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ГЭСНМ08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² 1 ОТ(37)	100 м	0,04	1	0,04	1,2256					590,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	цел.-ч	30,64			1,2256					590,92
		2 ЗМ										21,15
		ОТм(37м)	цел.-ч				0,0128					7,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,16			0,0064					10,77
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,16			0,0064					4,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16			0,0064	477,92	1,3			3,98
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,16			0,0064	493,19				3,16
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94			0,1976					6,40
		4 М										31,88
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55			0,022	206,43	1,75			7,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428			0,101712					0,70
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	3			0,12	155,63	1			18,68
		УОТН 13,45, 342Д, диаметр 4-5 мм	т	0,00058			0,0000232	127 406,00	1,37			4,05
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1			0,004	79,88	1,55			0,50
		14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-0115, миним, сурж железный										651,35
		Итого прямые затраты	%	2			2					11,82
19.1	421/пр_2020_г_75_г.л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97			97					598,32
		ФОТ	%	51			51					580,37
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%									305,14
20	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кV, РЕJ-650	1000 м	0,67116	1	0,67116	47 048,63	1,19				37 576,82
21	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы одинаковые анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	15,82	1	15,82	112,80	1,14				2 034,29
22	12 УПД №25021 от 13.05.2025г	Муфта соединительная труба-труба с оград, для жестких труб d16 мм	шт	359	1	359						8,67
23	ГЭСНМ08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке 1 ОТ(37)	100 шт	0,04	1	0,04	1,264					642,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цел.-ч	31,6			1,264					642,00
		2 ЗМ										2,52
		ОТм(37м)	цел.-ч				0,002					1,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03			0,0012					2,02
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,03			0,0012					0,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02			0,0008	477,92	1,3			0,50
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,02			0,0008					0,39
		4 М										8,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,08528					0,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17			0,3668	5,87	0,97			2,09
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,0408	41,71	1,37			2,33
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016			0,0000064	214 135,65	1,37			1,86
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,000012	99 190,96	1,37			1,63
		Итого прямые затраты	%	2			2					654,22
23.1	421/пр_2020_г_75_г.л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									12,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									643,18
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					623,88
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					328,02
24	24	ФСБЦ-20.4.01.01-1055	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, цвет белый, IP20	шт	4	1	4	108,59	1,53			166,30
			Всего по разделу 2 Сети освещения подвала									437 517,90

Раздел 3. Сварочный пост

25	25	ГЭСНМ08-03-589-09	Цитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса цитка до 6 кг	шт	3	1	3					3 900,75
			1 ОТ(3Т)	цел.-ч			7,68					3 900,75
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цел.-ч	2,56		7,68					62,23
			2 ЗМ	цел.-ч			0,054					31,21
			ОТМ(3ТМ)	цел.-ч	0,009		0,027					45,45
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,027					662,49
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,009		0,027					17,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,027	477,92	1,3			621,30
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,009		0,027					13,32
			4 М									1 171,48
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,1966					6,90
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		3,99	5,67	0,97			22,70
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,123	41,71	1,37			57,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, муфта, сурж железный	кг	0,1		0,3	79,88	1,55			123,81
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,14			322,09
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,063	3 658,94	1,14			262,78
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,123	1 991,74	1,76			431,17
			24.3.01.01-0005 Труба полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,372	196,41	1,18			86,21

Итого прямые затраты

25.1 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы

ФОТ

Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах

26	26	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12в-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	3	1	3	1 158,02	1,14			1 320,14
			Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	11	1	11					3 960,42

27 ГЭСНМ08-01-080-02

1 ОТ(3Т)

1-100-40 Средний разряд работы 4,0

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

4 М

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные

Итого прямые затраты

27.1 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы

			%	2			2					111,76
--	--	--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									6 477,72
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 283,39
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 303,64
28	28	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА	шт	11	1	11	807,27	1,19			10 567,15
29	29	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14	1	14					7 324,06
			1 ОТ(37)	чел.-ч			14,42					7 324,06
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		14,42					58,78
			4 М	кг	0,02		0,28	174,93	1,2			58,78
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг								7 382,84
			Итого прямые затраты				2					146,48
29.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 324,06
			ФОТ	%	97		97					7 104,34
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 735,27
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 327,87
30	30	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штыковые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,14	1	0,14	20 851,33	1,14			23 770,52
31	31	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,47	1	2,47					22 674,94
			1 ОТ(37)	чел.-ч			47,0288					22 674,94
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		47,0288					685,21
			2 3М	чел.-ч								256,91
			ОТм(37м)	чел.-ч			0,4446					374,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2223					147,27
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2223					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2223	477,92	1,3			138,11
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2223					109,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,3952					172,86
			4 М	кг								553,54
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,529424					10,55
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,96		2,3712	155,63	1			369,03
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х	кг	0,2		0,494	160,07	2,2			173,96
			Итого прямые затраты				2					24 170,60
31.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					453,50
			ФОТ	%	97		97					22 931,85
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 243,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 695,24
32	32	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	251,94	1	251,94	22,43	0,99			5 595,59
33	33	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35					2 567,23
			1 ОТ(37)	чел.-ч			5,32					2 506,25
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		5,32					2 506,25
			4 М	кг								60,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,86816					12,89
			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		0,6125	52,34	1,5			48,09
			Итого прямые затраты	%	2		2					50,13
33.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах				%	97		97					2 506,25
Пр/774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах				%	51		51					2 431,06
34	34	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	35,7	1	35,7	12,10	0,99		11,98	427,69
35	22	УПД №25021 от 13.05.2025г	Муфта груба-груба 20 мм IP40 G120G	шт	146	1	146			9,71		1 417,66
36	36	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы одинаковые анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	5,94	1	5,94	119,80	1,14		136,57	811,23
37 ГЭСНм08-02-412-03												
Загибание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2				100 м	2,82	1	2,82					8 552,28
1 ОТ(37)				чел.-ч			17,7378					8 552,28
1-100-38 Средний разраб работы 3,8				чел.-ч	6,29		17,7378			482,15		194,98
2 ЗМ				чел.-ч								97,77
ОТм(37м)				чел.-ч			0,1692					142,42
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		0,0846			1 683,48		56,05
4-100-060 ОТм(37м) Средний разраб машинистов 6				чел.-ч	0,03		0,0846			662,49		52,56
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03		0,0846	477,92	1,3	621,30		41,72
4-100-040 ОТм(37м) Средний разраб машинистов 4				чел.-ч	0,03		0,0846			493,19		968,06
4 М				М			75,2094	5,87	0,97	5,69		427,94
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				М	26,67							172,57
01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I				т	0,00105		0,002961	43 821,53	1,33	58 282,63		6,98
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурик железный				кг	0,02		0,0564	79,88	1,55	123,81		220,29
20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм				100 шт	0,05		0,141	1 239,94	1,26	1 562,32		140,28
20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые Диаметр 28 мм				1000 шт	0,0122		0,034404	2 316,78	1,76	4 077,53		9 813,09
Итого прямые затраты												
37.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					171,05
ФОТ												
Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах				%	97		97					8 650,05
Пр/774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах				%	51		51					8 390,55
Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий				100 м	0,27	1	0,27					4 411,53
1 ОТ(37)				чел.-ч			3,618					1 744,42
1-100-38 Средний разраб работы 3,8				чел.-ч	13,4		3,618			482,15		1 744,42
2 ЗМ				чел.-ч								12,45
ОТм(37м)				чел.-ч			0,0108					6,24
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,0054			1 683,48		9,08
4-100-060 ОТм(37м) Средний разраб машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,0054			662,49		3,58
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,0054	477,92	1,3	621,30		3,36
4-100-040 ОТм(37м) Средний разраб машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0054			493,19		2,66
4 М				кг	0,3		0,081	79,88	1,55	123,81		63,10
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурик железный				кг	0,53		0,1431	374,60	0,99	53,07		10,03
21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0-50-9-00 мм				кг								53,07
Итого прямые затраты												
38.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					34,89
ФОТ												
Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах				%	97		97					1 750,66
Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах				%	97		97					1 698,14

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					892,84
39	39	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² 1 ОТ(3Т) 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	100 м	0,33	1	0,33						4 875,12 4 875,12 174,51 61,02 88,89 34,98 32,80 26,04 52,82 262,93
		4 М 01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, срук железный	кг кг кг т кг	0,55 2,5428 3 0,00058 0,1		0,1815 0,839124 0,99 0,0001914 0,033	206,43 155,63 127 406,00 79,88	1,75 1 1,37 1,55		361,25 6,90 155,63 174 546,22 123,81		97,50 4 936,14 4 788,06 2 517,43 18 405,15 5 373,58
	39.1	421/пр_2020_п_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установи на других объектах	% % % %	2 97 51	2	97 51						97,50 4 936,14 4 788,06 2 517,43 18 405,31 215 048,25
40	40	ФОБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50кВ, РЕ-660	1000 м	0,21318	1	0,21318	72 551,44	1,19		86 326,21		18 155,31
41	41	ФОБЦ-21.1.06.09-0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40кВ, РЕ-660	1000 м	0,13566	1	0,13566	112 461,76	1,19		133 829,49		215 048,25
Всего по разделу 3 Сварочный пост												
Раздел 4. ВРУ												
42	42	ГЭСНм08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2						
		1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 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	чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч	8,24 4,12 1,48 0,37 0,37 0,37 0,9		8,24 8,24 1,48 0,74 0,74 0,74 1,8			507,91 662,49 662,49 621,30 493,19 32,40		4 185,18 4 185,18 1 763,86 855,20 1 245,78 490,24 459,76 364,96 58,32 8 090,03 93,38 25,19 7 959,08 12,38 14 894,27	
		4 М 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродисты сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления на сортового проката 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, срук железный	кг кг т кг	0,3 0,06 0,03 0,05		0,6 0,12 0,06 0,1	155,63 174,93 105 278,81 79,88	1 1,2 1,26 1,55		155,63 209,92 132 651,30 123,81		93,38 25,19 7 959,08 12,38 14 894,27
		Итого прямые затраты										14 894,27

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,70
		ФОТ		%	97		97					5 040,38
		Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					4 889,17
43	35	УПД №ЕВЛ-06/23-2 от 23.06.2025г	Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					2 570,59
		ВРУ-1-13-20 УХЛ4		шт	1	1	1			105 271,61		105 271,61
44	157	УПД №ЕВЛ-06/23-2 от 23.06.2025г	ВРУ-1-47-00 УХЛ4	шт	1	1	1			52 780,86		52 780,86
45	45	ГЭСНм08-03-524-04	Реш с одним двухлопастным рубильником, или с двухлопастным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А	шт	1	1	1					1 076,77
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,12					1 076,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,12		2,12			507,91		1 076,77
		2 ЗМ		чел.-ч								28,86
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,02					11,55
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,01			1 683,48		16,83
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,01			662,49		6,62
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01			621,30		6,21
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01			493,19		4,93
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,108		0,108			32,40		3,50
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,116		0,116			19,96		2,32
		4 М		кг	0,006		0,006			238,56		593,33
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,002		0,002			181,76		1,43
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,0208		0,0208			6,90		0,36
		01.7.03.04-0001 Энергосмерка		кг	2		2			5,69		0,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	0,07		0,07			155,63		11,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, За42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,27		0,27			209,92		10,89
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,01		0,01			57,14		56,68
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,001		0,001			585,56		0,57
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,003		0,003			132 651,30		0,59
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,044		0,044			123,81		397,95
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,001		0,001			192,08		5,45
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92		кг	0,1		0,1			107,70		0,19
		20.1.02.23-0082 Перекрытия гибкие, тип ПГС-50		10 шт						1 076,95		107,70
		Итого прямые затраты		%	2		2			87 231,67		1 710,51
45.1		421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					21,54
		ФОТ		%	51		51					1 088,32
		Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			1 055,67		1 055,67
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			555,04		555,04
46	43	УПД №ЕВЛ-06/23-2 от 23.06.2025г	Шит АВР-0-4кВ	шт	1	1	1			87 231,67		87 231,67
47	47	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2		2					711,07
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,4			507,91		711,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		1,4					46,10
		2 ЗМ		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,04					23,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		0,02			1 683,48		33,67
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,02			662,49		13,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,02			493,19		9,86
			4 М							10,47		10,47
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,37	174 546,22		790,75
			Итого прямые затраты				2					14,22
47.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					734,18
			ФОТ	%	97		97					712,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					374,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								
48	48	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	1,65	1	1,65					29 658,01
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			61,512					29 658,01
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	37,28		61,512			482,15		2 127,50
			2 ЗМ	Чел.-ч			1,617					934,36
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,49		0,8085			1 683,48		1 361,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,49		0,8085			662,49		535,62
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,49		0,8085			621,30		502,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,49		0,8085	477,92	1,3	483,19		398,74
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,49		0,8085			32,40		264,09
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94		8,151					1 616,35
			4 М									393,40
			01.7.02.07-0011 Прессштан листов, марка А	кг	0,66		1,089	206,43	1,75	361,25		28,95
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		4,19562			6,90		770,37
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей	кг	3		4,95	155,63	1	155,63		403,20
			УОТН 1345, 342д, диаметр 4-5 мм	т	0,0014		0,00231	127 406,00	1,37	174 546,22		20,43
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,165	79,88	1,55	123,61		593,16
			14.4.02.04-0142 Краска местная МА-0115, муниа, сурик железный									30 592,37
			Итого прямые затраты				2					29 674,60
48.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15 602,11
			ФОТ	%	97		97					29 897,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								
49	49	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПВТВ 1х70-450	1000 м	0,0408	1	0,0408	531 006,99	1,38	732 789,65		242 930,57
50	50	ФСБЦ-21.1.06.10-0205	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х35мм(Н), РЕУ-1000	1000 м	0,1275	1	0,1275	1 601 124,22	1,19	1 905 337,82		
51	51	ГЭСНм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,2	1	0,2					1 319,16
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,736					1 319,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,68		2,736			482,15		26,38
			Итого прямые затраты				2					1 279,59
51.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					672,77
			ФОТ	%	97		97					
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								
52	52	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,2	1	0,2	2 892,57	1,26	3 644,64		728,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	53	ГЭСНп08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,2	1	0,2					1 458,02 1 458,02 1 458,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	шт	15,12		3,024					482,15
			Итого прямые затраты									1 458,02
	53.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,16
		ФОТ										1 458,02
		Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 414,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					743,59
54	54	ФСБЦ-20.2.10.03-0014	Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2	4 177,64	1,26			1 052,77
			Всего по разделу 4 ВРУ									635 762,09
Раздел 5. Шиты												
55	55	ГЭСНп08-03-589-03	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг 1 ОТ(3Т)	шт	36	1	36					70 579,17
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт	3,86		138,96					70 579,17
			2 3М	шт			138,96					2 265,50
			ОТМ(3Тм)	шт			1,8					1 070,59
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,03		1,08					1 818,16
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	шт	0,03		1,08					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,02		0,72	477,92	1,3			621,30
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	шт	0,02		0,72					355,10
			4 М	шт								12 215,92
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		2,3616					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	3,25		117	5,87	0,97			16,30
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,04		1,44	41,71	1,37			57,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сукри железный	кг	0,2		7,2	79,88	1,55			891,43
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	0,1		3,6	944,69	1,14			3 877,02
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	шт	0,04		1,44	1 991,74	1,76			5 047,86
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		7,056	196,41	1,18			1 635,30
			Итого прямые затраты									86 131,18
	55.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 411,58
		ФОТ										71 649,76
		Пр/812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					69 500,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					36 541,38
56	44	УПД пвВП-06/23-2 от 23.06.2025г	Шит атакный ЦС 33-32 экв., ниша 910х840х140 мм нестандарт	шт	36	1	36					9 993,50
			Итого прямые затраты									359 766,00
57	46	УПД пвВП-03/26-1 от 26.03.2025г	Шина П ноль на дин-изолгаторе ШИН-6х8-12-Д-С-ПЕК	шт	108	1	108					117,94
58	56	УПД пвВП-03/26-1 от 26.03.2025г	Шина РЕ заземл на дин-изолгаторе ШИН-6х8-12-Д-Ж-ПЕК	шт	36	1	36					154,45
Автоматические выключатели												
59	59	ГЭСНп08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	325	1	325					170 022,87
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт	1,03		334,75					170 022,87
			4 М	шт								1 364,48
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,5	174,93	1,2			209,92
			Итого прямые затраты									171 387,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59.1	42/1пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 400,46
	ФОТ											170 022,87
	Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					164 922,18
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					86 711,65
60	ФСБЦ-62.1.01.09-1106	Выключатель автоматический 1Р, 50 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	108	1	108	140,79	1,12			157,68
61	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	71	1	71	103,63	1,12			116,07
62	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	146	1	146	100,65	1,12			16 458,58
63	ГЭСНм08-03-576-01	Монтажная рейка		100 м	0,54	1	0,54					6 863,58
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			14,742					6 863,58
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	27,3		14,742					37,10
	2 ЗМ											7,99
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,0162					10,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,03		0,0162	477,92	1,3			621,30
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,03		0,0162					493,19
	91.21.12-002 Ножицы листовые кривошипные гильотины			маш.-ч	0,5		0,27	67,19	1,49			27,03
	4 М											54,78
	01.7.15.14-0061 Шурфы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм			т	0,0006		0,000324	123 422,46	1,37			169 088,77
	Итого прямые затраты			%	2		2					6 963,45
63.1	42/1пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					137,27
	ФОТ			%	51		51					6 871,57
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					6 665,42
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					3 504,50
64	ФСБЦ-20.2.08.01-0003	ДН-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм		100 шт	0,54	1	0,54	9 732,66	1,14			5 991,42
Приборы учета												
65	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовой основной; однофазные (ранее демонтированные)		шт	108	1	108					15 359,20
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			30,24					15 359,20
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	0,28		30,24					2 489,16
	2 ЗМ											1 248,14
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			2,16					1 818,16
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,01		1,08					662,49
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01		1,08					671,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01		1,08	477,92	1,3			621,30
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01		1,08					532,65
	4 М											565,53
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00003		0,000324	127 406,00	1,37			174 546,22
	Итого прямые затраты			%	2		2					19 662,03
65.1	42/1пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					16 607,34
	ФОТ			%	51		51					16 109,12
	Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					8 469,74
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					1 107 608,90
Всего по разделу 5 Циты												
Раздел 6. Магистраль												
66	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм		100 м	1,89	1	1,89					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			52,0128					25 077,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		52,0128			482,15		25 077,97
		2 ЗМ		чел.-ч			0,9828					567,90
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,26		0,4914			1 683,48		827,26
		91,05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,26		0,4914			662,49		325,55
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,26		0,4914			621,30		305,31
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,26		0,4914	477,92	1,3	483,19		242,35
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,4914			32,40		132,27
		91,17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		4,0824					560,23
		4 М		кВт.-ч	0,8912		1,694368			6,90		11,62
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кг	0,96		1,8144	155,63	1	155,63		282,38
		01.7.11.07-0227 Электрода сварочные для сварки никелевых и углеродистых сталей		кг	0,4		0,756	160,07	2,2	352,15		266,23
		УОНИ 13/45, 3-42А, диаметр 4-5 мм										27 470,94
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										501,56
		Итого прямые затраты			2		2					25 645,87
66,1	421лр_2020_л_75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы		%								24 876,49
		ФОТ		%	97		97					13 079,39
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		М	192,78	1	192,78	83,28	0,99	82,45		15 894,71
67	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм		100 м	0,34	1	0,34					
68	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		чел.-ч			5,168					2 434,64
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	15,2		5,168			471,10		2 434,64
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		кВт.-ч	5,3376		1,814784			6,90		59,23
		4 М		100 шт	1,75		0,595	52,34	1,5	78,51		12,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										46,71
		01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										2 493,87
		Итого прямые затраты		%	2		2					48,69
68,1	421лр_2020_л_75_гла	Вспомогательные материальные ресурсы		%								2 434,64
		ФОТ		%	97		97					2 361,60
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 241,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		М	34,68	1	34,68	55,96	0,99	55,40		1 921,27
69	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с заходом, номинальный диаметр 50 мм		10 шт	12,7	1	12,7	3 966,14	1,76	6 980,41		88 651,21
70	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65		100 шт	3,82	1	3,82	422,86	1,14	482,06		1 841,47
71	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Способы оцинкованные анодированные двухпластовые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм		100 м	2,23	1	2,23					
72	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		чел.-ч			19,9808					9 633,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	8,96		19,9808			482,15		9 633,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,2676					306,38
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,06		0,1338			1 683,48		154,63
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,06		0,1338			662,49		225,25
		91,05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,1338			621,30		88,64
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,06		0,1338	477,92	1,3			83,13
		91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,1338			493,19		65,99
		4 М		М	26,67		59,4741	5,87	0,97	5,69		1 093,46
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,00116		0,0025868	43 821,53	1,33	58 282,63		150,77
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0446	79,88	1,55	123,81		5,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		100 шт	0,05		0,1115	3 141,34	1,26	3 958,09		441,33
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		1000 шт	0,0122		0,027206	3 287,80	1,76	5 786,53		157,43
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм										11 190,21
		Итого прямые затраты			2		2					192,67
72.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9 788,37
		ФОТ		%	97		97					9 494,72
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 992,07
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
73	ГЭСНм08-02-412-10	Запитывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		100 м	8,92	1	8,92					19 310,49
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			40,0508			482,15		19 310,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		40,0508					1 233,52
		2 ЗМ		чел.-ч			1,0704					618,52
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,06		0,5352			1 683,48		901,00
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,5352			662,49		354,56
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,06		0,5352			621,30		332,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06		0,5352	477,92	1,3	263,96		2 608,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,5352			493,19		1 353,63
		4 М		М	26,67		237,8964	5,87	0,97	5,69		603,06
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,00116		0,0103472	43 821,53	1,33	58 282,63		22,09
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I		кг	0,02		0,1784	79,88	1,55	123,81		629,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		1000 шт	0,0122		0,108624	3 287,80	1,76	5 786,53		23 771,02
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм										386,21
		Итого прямые затраты		%	2		2					19 929,01
73.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					19 331,14
		ФОТ		%	51		51					10 163,80
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		100 м	5,4	1	5,4					34 888,37
74	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перегородки		чел.-ч			72,36			482,15		34 888,37
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	13,4		72,36					248,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,216			1 683,48		124,81
		2 ЗМ		маш.-ч	0,02		0,108			662,49		181,82
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,02		0,108			621,30		71,55
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,108			53,26		67,10
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,108	477,92	1,3	493,19		1 261,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,108			123,81		200,57
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		кг	0,3		1,62	79,88	1,55			
		4 М										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм	кг	0,53		2,862	374,60	0,99		370,85	1 061,37
			Итого прямые затраты									36 524,04
74.1		421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					697,77
		ФОТ		%	97		97					35 013,18
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					33 962,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					17 856,72
75	75	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м	5,28	1	5,28					78 001,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3/8		Чел.-ч	30,64		161,7792					78 001,84
		2 ЗМ		Чел.-ч			161,7792					2 792,17
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			1,6986					976,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,8448					1 422,20
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,8448					559,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,8448	477,92	1,3			524,87
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,8448					416,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		26,0832					845,10
		4 М		кг	0,55		2,904	206,43	1,75			4 206,79
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовой, марка А		кг	0,55		2,904	206,43	1,75			1 049,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		13,425984					92,64
		01.7.11.07-0227 Электрода сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	3		15,84	155,63	1			2 465,18
		УОНИ 13/45, 342д, диаметр 4-5 мм		т	0,00058		0,0030624	127 406,00	1,37			534,53
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		кг	0,1		0,528	79,88	1,55			65,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сгрик железный		кг	0,1		0,528	79,88	1,55			85 977,12
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 560,04
75.1		421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78 978,16
		ФОТ		%	97		97					76 608,82
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					40 278,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					422 358,60
76	76	ФСБЦ-21.1.06.09-0136	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х25мм-650	1000 м	1,7493	1	1,7493	202 894,41	1,19			54 419,16
77	78	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,48204	1	0,48204	81 806,85	1,38			442,41
78	80	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,61	1,26			1 029 544,26
		Всего по разделу 6 Магистраль										
Раздел 7. Сети освещения подраздов												
79	81	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однопламенный	100 шт	0,36	1	0,36	25,4304				12 916,36
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	70,64		25,4304					12 916,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4/2		Чел.-ч			0,63					727,82
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,3168					533,33
		ОТм(3Тм)		Маш.-ч	0,88		0,3168					209,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,88		0,3168					194,56
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,87		0,3132	477,92	1,3			154,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,87		0,3132					1 025,51
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,87		0,3132					21,16
		4 М		кВт-ч	8,5176		3,066336					
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	25,83		9,2988	5,87	0,97	5,69		52,91
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0011016	127,406,00	1,37	174,546,22		192,28
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		1,4688	41,71	1,37	57,14		83,93
		20.5.04.10-0012 Клеяны пластиковые с лагунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,3672	1 044,81	1,76	1 838,87		675,23
		Итого прямые затраты										15 034,13
81.1		421/пр_2020_л.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					258,33
		ФОТ										13 280,70
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 882,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 773,16
80	57	УПД №ВРП-03/24-1 от 24.03.2025г. Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт Р30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей СА-7008У		шт	36	1	36			1 264,80		45 532,80
81	83	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	3,6	1	3,6	351,98	1,14	401,26		1 444,54
82	84	ГЭСНм08-02-409-01 Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	2,32	1	2,32					21 297,92
		1 ОТ(37)		чел.-ч			44,1728					21 297,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		44,1728			482,15		643,60
		2 ЗМ		чел.-ч						241,31		351,51
		ОТм(37м)		маш.-ч	0,09		0,2088			1 683,48		138,33
		91.06.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,09		0,2088			662,49		129,79
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,09		0,2088			621,30		102,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,2088	477,92	1,3	483,19		162,36
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	2,16		5,0112			32,40		519,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		кг	0,6192		1,436544			6,90		9,91
		4 М		кг	0,96		2,2272	156,63	1	155,63		346,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,2		0,464	160,07	2,2	352,15		163,40
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм										22 702,76
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К		%	2		2					425,96
		Итого прямые затраты		%	97		97					21 539,23
84.1		421/пр_2020_л.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	51		51					20 893,05
		ФОТ										10 985,01
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 985,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 923,49
83	85	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		М	236,64	1	236,64	16,75	0,99	16,58		2 713,94
84	86	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					2 649,47
		1 ОТ(37)		чел.-ч			5,624			471,10		64,47
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		5,624			6,90		13,63
		4 М		кг	5,3376		1,974912	52,34	1,5	78,51		50,84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	1,75		0,6475					52,99
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										2 649,47
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 569,98
86.1		421/пр_2020_л.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97		97					
		ФОТ										
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
85	87	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозапускающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	%	51		51					1 351,23
86	58	УПД №25021 от 13.05.2025г	Муфта соединительная труба-труба с оран. для жестких труб d16 мм	м	37,74	1	37,74	9,14	0,99			341,55
			IP40 ДКС 54916	шт	103	1	103					893,01
87	89	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухламповые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	5,4	1	5,4	112,80	1,14			694,39
88	90	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,69	1	2,69					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,4991					6 990,74
			2 ЗМ	чел.-ч	5,39		14,4991					6 990,74
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1076					124,00
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0538					62,17
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0538					90,57
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0538					35,64
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0538	477,92	1,3			33,43
			4 М	чел.-ч			0,0538					26,53
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		35,8577	5,87	0,97			515,83
			01.7.07.20-0002 Тарки молотый, сорт I	т	0,0006							204,03
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,001614	43 821,53	1,33			569
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0538	79,88	1,55			58 282,63
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,1345	696,63	1,26			123,81
			Итого прямые затраты				0,032818	1 610,33	1,76			877,75
			Итого прямые затраты									118,06
			Итого прямые затраты									93,01
90.1	421Pr_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	2						7 692,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					139,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 052,91
89	91	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,62	1	1,62					6 841,32
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			21,708					3 596,98
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		21,708					10 466,51
			2 ЗМ	чел.-ч								10 466,51
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0648					74,67
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0324					482,15
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0324					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0324	477,92	1,3			21,46
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0324					621,30
			4 М	чел.-ч			0,0324					20,13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,3		0,486	79,88	1,55			15,98
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышши и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,8586					378,58
			Итого прямые затраты									60,17
			Итого прямые затраты									318,41
91.1	421Pr_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	2						10 967,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					209,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 503,95
				%								10 188,83
				%								5 357,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
90	92	ГЭСНп08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(37) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(37м) 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный Итого прямые затраты Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы ФОТ Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр7774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	100 м	0,08	1	0,08						
				чел.-ч	30,64		2,4512				482,15	1 181,85	
				чел.-ч			2,4512					1 181,85	
				чел.-ч			0,0256				42,30	42,30	
				маш.-ч	0,16		0,0128				14,79	21,55	
				чел.-ч	0,16		0,0128				662,49	8,48	
				маш.-ч	0,16		0,0128	477,92	1,3		621,30	7,95	
				чел.-ч	0,16		0,0128				493,19	6,31	
				маш.-ч	4,94		0,3952				32,40	12,80	
				кг	0,55		0,044	206,43	1,75		63,74	15,90	
				кВт-ч	2,5428		0,203424				361,25	1,40	
				кг	3		0,24	155,63	1		6,90	37,35	
				т	0,00058		0,0000464	127 406,00	1,37		174 546,22	8,10	
				кг	0,1		0,008	79,88	1,55		123,81	0,99	
	92.1	421/пр_2020_п.7/5_гл.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 302,68	23,64	
		ФОТ		%	97		97				1 196,64	1 196,64	
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51				610,29	610,29	
91	93	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ(N, PE)-660	1000 м	0,44778	1	0,44778	47 048,63	1,19		55 987,87	25 070,25	
Всего по разделу 7 Сети освещения подьездов													
222 623,43													

Раздел 8. Сети аварийного освещения												
92	94	ГЭСНп08-03-583-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однопламенный 1 ОТ(37)	100 шт	0,23	1	0,23					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		16,2472				507,91	8 252,12
			2 ЗМ	чел.-ч			16,2472					8 252,12
			ОТм(37м)	чел.-ч				0,4025				465,06
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,2024				1 683,48	232,78
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,2024				340,74	134,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,2001	477,92	1,3		621,30	124,32
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,2001				621,30	98,69
			4 М								493,19	655,19
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	8,5176		1,959048				6,90	13,52
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		5,9409	5,87	0,97		5,69	33,80
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0007038	127 406,00	1,37		174 546,22	122,85
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,9384	41,71	1,37		57,14	53,62
			20.5.04.10-0012 Клеямы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02		0,2346	1 044,81	1,76		1 838,87	431,40
			Итого прямые затраты									9 605,15
94.1		42/1пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2		2					165,04
			ФОТ									8 484,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					8 230,35
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					4 327,30
93	82	УПД №ВН1-02/25-3 от 25.02.2025г	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-715Е	шт	7	1	7					1 864,05
94	88	УПД №ВН1-03/24-1 от 24.03.2025г	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей СА-7008У	шт	8	1	8					1 264,80
95	158	УПД №ВН1-02/25-3 от 25.02.2025г	Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф	шт	8	1	8					1 033,26
96	98	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,2	1	1,2	351,98	1,14			401,26
97	99	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	1,2	1	1,2	80,95	1,14			92,28
98	100	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,52	1	2,52					23 133,94
		1 ОТ(37)		чел.-ч	19,04		47,9808					23 133,94
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			47,9808					482,15
		2 ЗМ		чел.-ч								699,08
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,4536					262,11
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2268					1 683,48
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2268					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2268					150,25
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2268	477,92	1,3			140,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		5,4432					493,19
		4 М		маш.-ч								176,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,560384					564,75
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0,96		2,4192	155,63	1			6,90
		УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,504	160,07	2,2			22 694,17
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМКС-5к		кг								11 931,99
		Итого прямые затраты		%	2		2					24 659,86
100.1		421пр_2020_л_75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					462,68
		ФОТ		%	97		97					23 396,05
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					22 694,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								11 931,99
99	101	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	257,04	1	257,04	16,75	0,99			4 261,72
100	102	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,41	1	0,41					2 935,90
		1 ОТ(37)		чел.-ч			6,232					2 935,90
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		6,232					71,43
		4 М		кВт-ч								15,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		2,188416					56,33
		01.7.15.07-0152 Любелы пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,7175	52,34	1,5			78,51
		Итого прямые затраты		%	2		2					3 007,33
		421пр_2020_л_75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					58,72
		ФОТ		%	97		97					2 935,90
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 847,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								1 497,31
101	103	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	41,82	1	41,82	9,14	0,99			378,47
102	95	УПД №25021 от 13.05.2025г	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 94916	шт	137	1	137					8,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
103	105	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Схемы оцинкованные анодированные двухпластовые для крепления кабелей, проводов, труб с разлличными основаниями, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,65	1	6,65	112,80	1,14	128,59		855,12		
104	106	ГЭСН.08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Крапы 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 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушля, сурик железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм Итого прямые затраты 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	2,93	1	2,93							
				чел.-ч	15,7927		15,7927			482,15		7 614,45		
				чел.-ч	5,39		15,7927					7 614,45		
				чел.-ч	0,02		0,1172					135,06		
				маш.-ч	0,02		0,0586			1 683,48		98,65		
				чел.-ч	0,02		0,0586			662,49		38,82		
				маш.-ч	0,02		0,0586	477,92	1,3	621,30		36,41		
				чел.-ч	0,02		0,0586			493,19		28,90		
				М	13,33		39,0569	5,87	0,97	5,69		561,85		
				т	0,0006		0,001758	43 821,53	1,33	58 282,63		222,23		
				кг	0,02		0,0586	79,88	1,55	123,81		102,46		
				100 шт	0,05		0,1465	696,63	1,26	877,75		7,26		
				1000 шт	0,0122		0,035746	1 610,33	1,76	2 834,18		128,59		
												101,31		
												101,31		
												8 379,08		
												152,29		
												7 682,17		
												7 451,70		
												3 917,91		
105	107	ГЭСН.08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Крапы 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 4 М 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушля, сурик железный 21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм Итого прямые затраты 421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	0,46	1	0,46							
				чел.-ч	7,59		7,59			482,15		3 659,52		
				чел.-ч	16,5		7,59					3 659,52		
				чел.-ч	0,02		0,0184			1 683,48		15,49		
				маш.-ч	0,02		0,0092			662,49		6,09		
				чел.-ч	0,02		0,0092	477,92	1,3	621,30		5,72		
				маш.-ч	0,02		0,0092			493,19		4,54		
				чел.-ч	0,01		0,0046	4 338,27	1,3	5 639,75		133,44		
				кг	0,3		0,138	79,88	1,55	123,81		25,94		
				кг	0,53		0,2438	374,60	0,99	370,85		17,09		
												90,41		
												3 824,80		
												73,19		
												3 670,15		
												3 560,05		
												1 871,78		
106	108	ГЭСН.08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8	100 м	0,06	1	0,06			1,8384		886,38		
				чел.-ч	30,64		1,8384			482,15		886,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	110	ГЭСНм08-03-591-01	2 ЗМ									31,72
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					11,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0096					16,16
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0096					6,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0096	477,92	1,3			5,96
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0096					4,73
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,2964					9,60
			4 М									47,79
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,033	206,43	1,75			11,92
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,152568					1,05
107	109	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	01.7.11.07-0227 Электрода сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,18	155,63	1			28,01
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00056		0,0000346	127 406,00	1,37			6,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки железный	кг	0,1		0,006	79,88	1,55			0,74
			Итого прямые затраты									976,98
			421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					17,73
			ФОТ	%	97		97					897,47
			Пр/612-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					870,55
			Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					457,71
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(П, РЕ)-660	1000 м	0,3519	1	0,3519	47 048,63	1,19			55 987,87
			Выключатель: однополюшный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,07	1	0,07					1 123,50
108	110	ГЭСНм08-03-591-01	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,212					1 123,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,212					1 123,50
			2 ЗМ									4,41
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0035					2,08
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0021					1 683,48
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0021					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0014	477,92	1,3			621,30
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0014					483,19
			4 М									14,90
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,14924					6,90
109	111	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	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		0,6419	5,87	0,97			3,65
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0714	41,71	1,37			57,14
			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		0,0000112	214 135,65	1,37			293 365,84
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000021	99 190,96	1,37			135 891,62
			Итого прямые затраты									1 144,89
			421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					22,47
			ФОТ	%	97		97					1 125,58
			Пр/612-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					1 091,81
			Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					574,05
			Выключатели однополюшные для открытой проводки	10 шт	0,7	1	0,7	432,51	1,53			463,22
Всего по разделу 8 Сети аварийного освещения												182 748,26

Раздел 9. Сети освещения тех.этажа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	112	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однокламовый 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,02	1	0,02					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			1,4128					717,58
		2 ЗМ		чел.-ч	70,64		1,4128					717,58
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч								40,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88		0,0176					29,63
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88		0,0176					11,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,0174	477,92	1,3			10,81
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,0174					8,58
		4 М		чел.-ч								56,97
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения		кВт-ч	8,5176		0,170352					1,18
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонتاжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		0,5166	5,87	0,97			2,94
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0000612	127 406,00	1,37			10,68
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,0816	41,71	1,37			4,66
		20.5.04.10-0012 Крышки пластиковые с лагунами контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,0204	1 044,81	1,76			37,51
		Итого прямые затраты										835,23
112.1	421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы		%	2		2					14,35
		ФОТ		%	97		97					737,82
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					715,69
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					376,29
111	УПД№ ВП-02/25-3 от 26.02.2025г	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Ахей СА-715Е		шт	2	1	2					1 884,05
112	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	0,3	1	0,3	351,98	1,14			401,26
113	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(3Т)		100 м	1,14		1,14					10 465,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		21,7056					10 465,36
		2 ЗМ		чел.-ч								316,26
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2052					118,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1026					172,73
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1026					67,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1026	477,92	1,3			63,75
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1026					50,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,4624					79,78
		4 М		чел.-ч								255,48
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения		кВт-ч	0,5192		0,705888					4,87
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,0944	155,63	1			170,32
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х		кг	0,2		0,228	160,07	2,2			80,29
		Итого прямые затраты										11 155,67
115.1	421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы		%	2		2					209,31
		ФОТ		%	97		97					10 583,93
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 266,41
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 397,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	116	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	116,28	1	116,28	16,75	0,99	16,58		1 927,92
115	117	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	100 м чел.-ч чел.-ч	0,17 15,2	1	0,17 2,584 2,584				1 217,32 471,10 29,62	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Добычи пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	кВт-ч 100 шт	5,3376 1,75		0,907392 0,2975	52,34	1,5	6,90 78,51	6,26 23,36	
	117.1	421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	Итого прямые затраты	%	2		2				1 246,94	
		ФОТ		%	97		97				24,35	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				1 217,32	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				1 180,80	
116	118	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	17,34	1	17,34	9,14	0,99	9,05	620,83	
117	119	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в пропущенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	100 м чел.-ч чел.-ч	1,31 5,39	1	1,31 7,0609 7,0609			482,15	3 404,41 3 404,41 60,39	
		ОТм(ЗТм)	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч маш.-ч	0,02		0,0262	1 683,48		44,11	30,28	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0262	662,49		17,36	17,36	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0262	621,30	1,3	16,28	16,28	
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0262	493,19		12,92	12,92	
		4 М		м	13,33		17,4623	5,87	0,97	5,69	251,20	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,000786	43 821,53	1,33	58 282,63	99,36	
		01.7.07.20-0002 Таракс молотый, сорт I		кг	0,02		0,0262	79,88	1,55	123,81	45,81	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный		100 шт	0,05		0,0655	696,63	1,26	877,75	3,24	
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,015982	1 610,33	1,76	2 834,18	57,49	
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм									45,30	
		Итого прямые затраты		%	2		2				3 746,28	
119.1		421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	97		97				68,09	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				3 434,69	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				3 331,65	
118	120	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ	100 м чел.-ч чел.-ч	0,3 13,4	1	0,3 4,02 4,02			482,15	1 938,24 1 938,24 13,83	
		ОТм(ЗТм)	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч маш.-ч	0,02		0,006	1 683,48		10,10	6,93	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006	662,49		3,97	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	2,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-015, муни. сурж железный		кг	0,3		0,09	79,88	1,55	123,81		70,11
		21.2.03-02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		0,159	374,60	0,99	370,85		11,14
		Итого прямые затраты										
												2 029,11
120.1		421пр_2020_л_75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					38,76
		ФОТ		%	97		97					1 945,17
		Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 886,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					992,04
119	121	ГЭСНМ08-02-405-01 Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	0,03	1	0,03					443,19
		1 ОТ(37)		цел.-ч			0,9192					443,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		цел.-ч	30,64		0,9192					15,86
		2 ЗМ		цел.-ч			0,0096					5,55
		ОТМ(37м)		цел.-ч	0,16		0,0048					8,08
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,0048					662,49
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,16		0,0048					3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0048	477,92	1,3	621,30		2,98
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,16		0,0048					2,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		0,1462					4,80
		4 М										23,91
		01.7.02-07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		0,0165	206,43	1,75	361,25		5,96
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,076284			6,90		0,53
		01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	3		0,09	155,63	1	155,63		14,01
		УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм										
		01.7.15-04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000174	127 406,00	1,37	174 546,22		3,04
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-015, муни. сурж железный		кг	0,1		0,003	79,88	1,55	123,81		0,37
		Итого прямые затраты										
												488,51
121.1		421пр_2020_л_75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					8,86
		ФОТ		%	97		97					448,74
		Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					435,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					228,86
120	122	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ, РЕJ-660		1000 м	0,16728	1	0,16728	47 048,63	1,19	55 987,87		9 365,65
121	123	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Схемы оцинкованные индированные двухтактные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	3,49	1	3,49	112,80	1,14	128,59		448,76
122	97	УПД №25021 от 13.05.2025г Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916		шт	93	1	93			8,67		806,31
123	125	ГЭСНМ08-03-591-01 Выключатель, однополюсный неугрожающего типа при открытой проводке		100 шт	0,01	1	0,01					160,50
		1 ОТ(37)		цел.-ч			0,316					160,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		цел.-ч	31,6		0,316			507,91		0,63
		2 ЗМ		цел.-ч			0,0005					0,30
		ОТМ(37м)		цел.-ч	0,03		0,0003			1 683,48		0,51
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			662,49		0,20
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002			493,19		0,10
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч								2,13
		4 М								6,90		0,15
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-004.1	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтакных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97		5,69	0,52
		01.7.15.07-0014	Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37		57,14	0,58
		01.7.15.14-0161	Штуры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37		293 365,84	0,47
		01.7.15.14-0165	Штуры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37		135 891,62	0,41
		Итого прямые затраты										
	125.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					163,56
		ФОТ										3,21
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					160,80
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					155,98
												82,01
124	126	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, Р44	шт	1	1	1	148,10	1,53		226,59	226,59
Всего по разделу 9 Сети освещения тех.этажа												64 235,03

Раздел 10. Замещение

125	127	ГСОН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,009	1	0,009					
		Приказ от 04.08.2020 № 421лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.;										
		п.586 (в ред. пр. № 55лр от 31М=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	1,5939				401,17	639,42
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										639,42
		Пр/612-001-2-1	Приказ № 812лр НР Земляные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					512,18
		Пр/774-001.2	Приказ № 774лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 п.16	%	40	0,65	34					217,40
126	128	ГСОН08-02-472-02	Завешиватель горизонтальный из стали: полусовой сечением 160 мм.2	100 м	0,3	1	0,3					2 082,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32				482,15	2 082,89
		2-ЗМ		чел.-ч							164,53	69,34
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,12				1 683,48	101,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06				662,49	39,75
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,2		0,06				621,30	37,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06	477,92	1,3		493,19	29,59
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06				26,24	1 306,81
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,81				42,02	1 264,79
		4 М		кг	0,9		0,27	155,63	1		155,63	42,02
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3,7		1,11	911,56	1,25		1 139,45	1 306,81
		14.4.01.09-0427	Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расхода 0,20-0,39 кг/м2	кг								42,02
		Итого прямые затраты										
	128.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 623,57
		ФОТ										41,66
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 152,23
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 087,66
												1 097,64
127	129	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Проват стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,91		61 844,64	2 337,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	130	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 1 ОТ(37)	100 м	0,9	1	0,9					7 159,83
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		14,85			482,15		7 159,93
			2 ЗМ				14,85			437,19		
			ОТм(37м)	чел.-ч			0,306					176,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,153			1 683,48		257,57
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,153			662,49		101,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,153		1,3	621,30		95,06
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,153			493,19		75,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		2,61			32,40		84,56
			4 М							2 353,39		
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,55		0,495		1	155,63		77,04
			УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм									225,34
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000	т	0,004		0,0036		0,88	71 131,50		62 595,72
			мм, толщина 1-6 мм							911,56	1,25	1 139,45
			14.4.01.06-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,8					2 051,01
			Итого прямые затраты									10 127,33
130.1	421лр_2020_л_75_лпа	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					143,20
		ФОТ		%	97		97					7 336,75
		Пр0812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 116,65
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	0,05652	1	0,05652	72 683,36	0,91	66 141,86		3 738,34
129	131	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,05652	1	0,05652					
130	132	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					1 340,86
			1 ОТ(37)	чел.-ч			2,781			482,15		1 340,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			132,23		
			2 ЗМ							58,94		85,86
			ОТм(37м)	чел.-ч			0,102			1 683,48		33,79
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			662,49		31,69
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051		1,3	621,30		25,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051			493,19		14,68
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			32,40		714,02
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			155,63		30,35
			4 М							911,56	1,25	683,67
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,65		0,195		1	155,63		1 139,45
			УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм									
			14.4.01.06-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6					2 246,05
			Итого прямые затраты									26,82
132.1	421лр_2020_л_75_лпа	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					1 399,80
		ФОТ		%	97		97					1 357,81
		Пр0812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					713,90
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	0,03393	1	0,03393			55 955,50		1 898,57
131	133	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393					
132	134	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					1 550,59
			1 ОТ(37)	чел.-ч			3,216					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		3,216			482,15		1 550,59
		2 ЗМ										6,91
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,006					3,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,003			1 683,48		5,05
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,003			662,49		1,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,003			493,19		1,48
		4 М								21,43		4,59
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		11,66
		01.7.15.07-0014 Любел и распылители полипропиленовые		100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		5,18
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полусферической головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		
		Итого прямые затраты										1 582,40
134.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31,01
		ФОТ										1 554,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 507,44
		Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					792,57
133	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,38		66 313,84		683,03
134	ГСНН-1-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,009	1	0,009						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.;										
		п.596 (в ред. пр. № 55/пр от 31.01=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,915975			384,61		352,29
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	0,915975						352,29
		Итого прямые затраты										352,29
		ФОТ										352,29
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1						282,18
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от СИ Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34						119,78
		11.12.2020 п.16										
		Всего по разделу 10 Заемление										47 018,37
Раздел 11. Общестроительные работы												
135	ГСНН-6-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,56	1	0,56						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,1024					1 358,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,54		3,1024				437,98		1 358,79
		4 М								22,84		22,84
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	5,91		3,3096				6,90		22,84
		Итого прямые затраты										1 381,63
		ФОТ										1 358,79
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						1 399,55
		Пр/774-040.1 СИ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						801,69
136	ГСНН-6-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норм 46-03-013-45	100 отверстий	0,2	1	0,2						
		поправка на глубину сверления до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	139	ГЭСН46-03-013-52	1 ОТ(37)	чел.-ч			0,84					367,90
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	20	0,84					367,90
			4 М	кВт-ч	0,285	20	1,14					7,87
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									7,87
			Итого прямые затраты									375,77
			ФОТ									367,90
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					378,94
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					217,06
			Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			1,0128					443,59
138	140	ГЭСН46-03-013-65	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,32		1,0128					443,59
			4 М	кВт-ч	33,9		1,366					9,36
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									9,36
			Итого прямые затраты									452,95
			ФОТ									443,59
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					456,90
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					261,72
			На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-52	100 отверстий	0,04	1	0,04					
			поправка на глубину сверления глубиной 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,84					367,90
139	141	ГЭСН46-03-013-02	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,05	20	0,84					367,90
			4 М	кВт-ч	1,575	20	1,26					8,69
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									8,69
			Итого прямые затраты									376,59
			ФОТ									367,90
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					378,94
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					217,06
			Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,4632					202,87
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,79		0,4632					202,87
			4 М	кВт-ч	6,18		0,4944					3,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									3,41
			Итого прямые затраты									206,28
			ФОТ									202,87
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					208,96

Страница 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					281,42
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					166,04
143	124	ГЭСН46-03-002-24	На каждые 10 м уменьшения глубины сверления добывается или исключается: к норме 46-03-002-08	отверстий	100	0,06	1	0,06				
		поправка на глубину бурения глубиной 500 мм ПЗ=30 (СЗП=30, ЗМ=30 к раск.; ТЗ=30; ТЗМ=30)		цел.-ч		1,152		1,152				566,15
		1 ОТ(ЗТ)		цел.-ч		1,152		1,152				566,15
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		цел.-ч		0,64	30	1,152				140,91
		2 ЗМ										140,91
		ОТМ(ЗТм)		цел.-ч		3,06		3,06				140,91
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	1,7	30	3,06	33,86	1,36			46,05
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		цел.-ч	1,7	30	3,06					566,80
		4 М										1734,41
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,157	30	0,2826	35,71	1,45			14,63
		Итого прямые затраты										2 456,10
		ФОТ										2 302,56
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 371,64
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 358,51
144	149	ФСБЦ-01.7.17-09-0069	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 60 мм	шт	1	1	1	954,97	1,24			1 184,16
145	143	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях потов и стен борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,46	1	0,46					
		1 ОТ(ЗТ)		цел.-ч		5,8972		5,8972				2 582,86
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		цел.-ч	12,82		5,8972					2 582,86
		Итого прямые затраты										2 582,86
		ФОТ										2 582,86
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 660,35
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 523,89
146	144	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	МЗ	0,0414	1	0,0414					
		1 ОТ(ЗТ)		цел.-ч		1,195632		1,195632				501,66
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		цел.-ч	28,88		1,195632					501,66
		2 ЗМ										4,52
		ОТМ(ЗТм)		цел.-ч		0,007038		0,007038				3,47
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,37		0,015318	6,62	1,52			10,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,007038	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,17		0,007038					3,47
		4 М										55,18
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		МЗ	0,24		0,00936	3 702,12	1,5			5 553,18
		Итого прямые затраты										564,83
		ФОТ										505,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					520,28
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					298,03
147	145	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	-0,009336	1	-0,009336	3 702,12	1,5	5 553,18		-55,18
148	146	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	35,19	1	35,19	12,31	1,37	16,86		593,30
149	147	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозащитными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,046	1	0,046					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр 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; ЗМ=1,25 к расч.:										
		п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,0631					949,15
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	2,0631			460,06		949,15
		2 ЗМ										5,43
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,008775			59,71		0,07
		91.06-06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,00115	37,32	1,6			0,50
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,00115			437,98		5,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,008625	477,92	1,3	621,30		4,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,008625			493,19		120,85
		4 М										27,31
		01.7.17.11-0011 Шурка шнековая двухшлюпная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,03864	531,44	1,33	706,82		1,18
		01.7.20-08-0051 Ветрош хлорплатбумажная цветная		кг	0,31		0,01426	56,11	1,48	83,04		92,36
		14.5.11.01-0001 Шпателька клеваая		т	0,051		0,002346	25 237,94	1,56	39 371,19		1 080,18
		Итого прямые затраты										953,90
		ФОТ		%	100	0,9	90			858,51		397,30
		Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					
		Пр/774-015-0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16		%								
150	148	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,002898	1	0,002898			95 867,45		277,82
151	104	ГЭСН25-02-026-04	Заделка кабельных проходов минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,48	1	0,48					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр 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; ЗМ=1,25 к расч.:										
		п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,3276			465,58		22 500,36
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	87,55	1,15	48,3276					44,73
		2 ЗМ										35,51
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,072			621,30		44,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,072	477,92	1,3	35,51		1 624,95
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,25	0,072			493,19		1 624,95
		4 М										1 624,95
		12.03.02-0002 Вата минеральная		м3	0,982		0,47136	2 394,01	1,44	3 447,37		24 205,55
		Итого прямые затраты										22 535,87
		ФОТ		%	97	0,9	87,3			19 673,81		10 535,52
		Пр/812-020-0-1, Приказ № 812/лр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					
		Пр/774-020-0, Приказ № 774/лр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16		%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132	113	ФСБЦ-12.2.03.02-0002	Вага минеральная	м3	-0,47136	1	-0,47136	2 394,01	1,44	3 447,37		-1 624,95
153	151	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	8	1	8	478,28	1,17	559,59		4 476,72
154	152	ФСБЦ-12.2.05.02-0002	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 %	м3	0,5	1	0,5	3 168,65	1,46	4 626,23		2 313,12
155	153	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных	100 м2	0,1368	1	0,1368					
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	383,06			52,402608			460,06		24 108,34
		2 ЗМ	чел.-ч				52,402608					24 108,34
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,510264					253,18
		91.06.05-060 Потружки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,57			0,351576			693,17		242,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,57			0,351576					243,70
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	2,57			0,351576			493,19		173,39
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16			0,158688		1,6	59,71		9,48
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,16			0,158688			437,98		69,50
		4 М										3 065,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35			0,04788	35,71	1,45	51,78		2,48
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4			0,60192	3 392,36	1,5	5 088,54		3 062,89
		Итого прямые затраты								27 669,78		24 351,23
		ФОТ								21 672,59		10 714,54
156	154	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилхлоридными водозмульсионными составами простоя по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	%	89		89					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 30.01.2024)	%	44			44					
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8			2,171016			460,06		998,80
		2 ЗМ	чел.-ч				2,171016					998,80
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,01539			59,71		8,60
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			0,00171	37,32	1,6	437,98		7,50
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01			0,00171			621,30		0,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08			0,01368	477,92	1,3	675,19		8,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08			0,01368			57,08		6,75
		4 М										29,01
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3			0,04104	531,44	1,33	706,82		1,14
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1			0,01368	56,11	1,48	83,04		26,93
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая	т	0,005			0,000684	25 237,94	1,56	39 371,19		1 071,96
		Итого прямые затраты								1 006,30		905,67
		ФОТ								419,12		
		Пр812-015-0-1, Приказ № 812/лр НР Отделочные работы от 21.12.2020 п.25	%	100			90					
		Пр774-015-0, Приказ № 774/лр от СП Отделочные работы 11.12.2020 п.16	%	49			0,85					

