

# АКТ

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 09 » декабря 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0503/1 -ОД от «01» декабря 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:  
представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Начальник ПТО ООО УК «ТЭСК» Котов А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Представитель ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.  
должность, 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. Салтыкова-Щедрина, д. 32**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СибСпецСтрой»  
наименование организации  
в соответствии с договором 32П/25 от 18.04.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибСпецСтрой»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.04.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025  
дата, месяц, год

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

09.12.25  
дата, месяц, год



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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 32

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. Салтыкова-Щедрина, д. 32

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

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**

**Члены комиссии**

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

расшифровка подписи  
Ботнов Д.В.  
расшифровка подписи  
Р.А. Воевод  
расшифровка подписи  
Зурьевская И.З.  
расшифровка подписи  
Котов Н.В.  
расшифровка подписи  
Ланша М.И.  
расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

Сиссернов Н.А.  
расшифровка подписи



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 32 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	32727235
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	32П/25
Договор подряда (контракт)	номер
	18.04.2025
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	09.12.2025	01.09.2025	09.12.2025

### 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:		1780 534,87	1780 534,87	1780 534,87
	(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		1780 534,87	1780 534,87	1780 534,87
Сумма с учетом понижения по аукциону			Итого		
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%			Сумма НДС		
Всего с учетом снижения, в том числе НДС			1780 534,87		

Сумма начисленной неустойки, руб. 155925,87

Основание: Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 162460,40

Заказчик:  
Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "СибСпецСтрой"

М П



К.И. Самосватов  
Н.А. Смирнов



Инвестор	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области» 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс → 7 (3452) 39-31-07	Код 0322005
Заказчик (Генподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09	по ОКПО 31439008
Подрядчик (Субподрядчик)	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 32 (Ремонт)	по ОКПО 32727235
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 32	по ОКПО
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Салтыкова-Щедрина, д. 32	по ОКПО
	Вид деятельности по ОКДП Договор подряда (контракт)	номер 32725 дата 18.04.2025
	Вид операции	Отчетный период с 01.09.2025 по 09.12.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Пусконаладочные работы  
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 0525-006-ЗОМ СО  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 92 488,17 руб.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряд)										Сметная стоимость, руб.			
Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
по позиции по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	9					10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ПНР													963,49
1	1	ГЭСН01:11-010-02 648пр_2022_п.135	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с	измерение	1	1	1	1	1	1	1	1	
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,296		1,296						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			751,79			
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			735,08			
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36			2 023,33			
Всего по позиции													2 023,33
Проверка наличия цепи между заземлителями и													
2	2	ГЭСН01:11-011-01 643пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	100	0,01	1	0,01						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184			751,79			
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184			735,08			
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						
			Всего по позиции	100	0,01	1	0,01						
			Проверка наличия цепи между заземлителями и										
			643пр_2022_п.135	чел.-ч	0,10368		0,10368						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8	0,8	0,05184						
			Итого прямые затраты										
			ФОТ	%	74		74						
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' -	%	36		36						

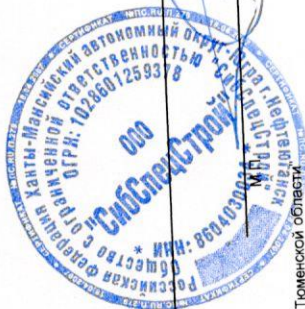


[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									16 076,74
			Всего накладные расходы (справочно)									44 857,61
			Всего сметная прибыль (справочно)									33 046,63
			<b>ВСЕГО по акту</b>									16 076,74
			Затраты труда рабочих									<b>93 780,98</b>
			справочно:									
			ПНР "входную"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									75 024,78
		421/лр_2020_прил 8_п.1	ПНР "под нагрузкой"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									75 024,78
		421/лр_2020_прил 8_п.1	Понижающий коэффициент к начальной цене Договора,									18 756,20
			согласно аукционной документации									
			<b>ВСЕГО по акту</b>									18 756,20
												1292,81
												<b>92 488,17</b>

76,95168



**СДАЛ:**  
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»

Генеральный директор

**ПРИНЯЛ:**  
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

В.И. Пан

*В.И. Пан*



форма по ОКУД	Код		
	0322005		
по ОКПО			
по ОКПО	31439008		
по ОКПО	32727235		
гальности по ОКДП	327125		
номер	18.04.2025		
дата			
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	с	по
1	09.12.2025	01.09.2025	09.12.2025

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс → +7 (3452) 39-31-07
Подрядчик (субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Салтыкова-Щедрина д. 32 (Ремонт)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Салтыкова-Щедрина д. 32 (наименование)

Номер документа	Дата составления	с	по
1	09.12.2025	01.09.2025	09.12.2025

# АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основа: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 05/25-006-ЭОМ СО  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

1 688 046,70 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		всего в текущем уровне цен
1	2				на единицу	коэффициенты	7				11	12	
1	1	ГЭСНм08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	15	1	15						
		648/пр_2022_п145_г.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0.3, ЭМ=0.3 к раск. ЗПМ=0.3, МАТ=0.3, ТЗМ=0.3	чел.-ч	3.01		13.545				576.37		7 806.93
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч		0.3	13.545						7 806.93
		2 ЭМ		чел.-ч			0.09						103.29
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0.01	0.3	0.045						- 59.01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0.01	0.3	0.045						74.56
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01	0.3	0.045						33.83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.3	0.045						28.73
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	0.3	0.045						25.18
		4 М		кВт.-ч	0.048	0							0.00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия										6.95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				М								
		01.7.06.05-0241	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,27	52,97		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,73	138,19		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
		20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,63	3 246,54		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,8 мм	кг	0,144	0		196,41	1,26	247,48		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 969,23</b>
1.1	421/нр_2020_л.75_мл		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					0,3		156,14
		ФОТ		%	97							7 865,94
		Пр/812-048.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51							7 629,96
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							4 011,63
			<b>Всего по позиции</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,58</b>	<b>1</b>	<b>0,58</b>			<b>1 317,80</b>		<b>19 766,96</b>
2	2	ГЭСНр67-01-004.03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт								1 668,76
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,6656			455,25		1 668,76
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,32		3,6656					1,08
		2 ЭМ		чел.-ч								8,65
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0174		1,86	61,95		1,08
		91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	маш.-ч	0,03		0,0174			497,02		8,65
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0174					1 678,49
			<b>Итого прямые затраты</b>									1 677,41
		ФОТ		%	91							1 526,44
		Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							805,16
		Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							4 010,09
			<b>Всего по позиции</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>			<b>6 913,95</b>		
3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт								132,93
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,292			455,25		132,93
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		0,292					132,93
			<b>Итого прямые затраты</b>									120,97
		ФОТ		%	91							63,81
		Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							317,71
		Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							6 354,20
			<b>Всего по позиции</b>	<b>100 м труб</b>	<b>1,9</b>	<b>1</b>	<b>1,9</b>					3 600,50
4	4	ГЭСНр67-01-002.11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб								3 600,50
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,562			476,13		3 600,50
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	3,98		7,562					3 276,46
			<b>Итого прямые затраты</b>									1 728,24
		ФОТ		%	91							8 605,20
		Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							64 369,92
		Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							64 369,92
			<b>Всего по позиции</b>	<b>100 м труб</b>	<b>4,6</b>	<b>1</b>	<b>4,6</b>			<b>4 529,05</b>		77,35
5	5	ГЭСНр67-01-002.06	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 40 мм	100 м труб								476,13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			135,194					476,13
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	29,39		135,194					77,35
			<b>Итого прямые затраты</b>									77,35
		ФОТ		%	91							64 369,92
		Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							64 369,92
		Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							77,35
			<b>Всего по позиции</b>	<b>100 м труб</b>	<b>4,6</b>	<b>1</b>	<b>4,6</b>			<b>4 529,05</b>		77,35



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,598					297,22
		91.06.06-043 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,13		0,598	37,32	1,66	61,95		37,05
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,13		0,598	4,35	1,36	497,02		297,22
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		6,808			5,92		40,30
		4 М										193,88
		01.3.02.09-0001 Ацетилен газобразный технический		М3	0,04		0,184	340,41	1,85	629,76		115,88
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		М3	0,29		1,334	114,64	0,51	58,47		78,00
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>64 938,37</b>
		ФОТ		%	91		91					64 967,14
		Пр/812-101.01 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					58 847,10
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										31 040,23
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6,5</b>			<b>33 657,76</b>		<b>154 825,70</b>
6	6	ГЭСНр67-01-002-01 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 100 м труб		100 м труб	6,5	1						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,625			476,13		6 963,40
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		14,625					6 963,40
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>6 963,40</b>
		ФОТ		%	91		91					6 336,59
		Пр/812-101.01-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					3 342,43
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										16 642,52
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1,03</b>			<b>2 560,39</b>		<b>16 642,52</b>
7	7	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,03	1						
		648/пр_2022_п.145_г.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		чел.-ч			4,1406			547,13		2 265,45
		стр.4_сб.3		чел.-ч	13,4	0,3	4,1406					2 265,45
		1 ОТ(ЗТ)										14,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										8,11
		2 ЭМ										10,24
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01236			1 656,89		4,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,00618			751,79		3,95
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,00618			638,46		3,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,00618			559,66		0,00
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,00618					
		4 М										
		14.4.02.04-3142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3	0		79,88	1,73	138,19		2 287,75
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53	0		374,60	1	374,60		45,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									0,3	2 273,56
		ФОТ		%	97	2	97					2 205,35
		Пр/812-0-9.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 159,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										5 697,93
		<b>Всего по позиции</b>					<b>0,37</b>			<b>5 531,97</b>		<b>5 697,93</b>
8	8	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: электросчетчиков		100 шт	0,37	1						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,5164			497,02		4 729,84
		1-00-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		9,5164					1,60
		2 ЭМ										12,87
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0259					







[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	14	ТЛ 89.162.01.72_72033	Щит этажный 3 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	5	1	5					88 100,00
O		35894_03.06.2025_01_5.								17 620,00		13
		1										
		КА п.5.1										
		Всего по позиции										
15	15	ТЛ 89.162.01.72_72033	Щит этажный 2 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	10	1	10			15 410,00		88 100,00
O		35894_03.06.2025_01_4.										154 100,00
		1										
		КА п.4.1										
		Всего по позиции										
16	16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	140	1	140					154 100,00
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			144,2					83 112,55
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		144,2			576,37		83 112,55
		4 М										568,18
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,8	174,93	1,16	202,92		568,18
		Итого прямые затраты										
16.1	421/лр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					83 680,73
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					83 112,55
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					80 619,17
		Всего по позиции										
17	17	ФСБЦ-52.1.01.09-1124	Выполнитель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА,	шт	35	1	35	243,23	1,16	1 488,21		208 349,55
O			характеристика С							282,15		9 875,25
		Всего по позиции										
18	18	ФСБЦ-52.1.01.09-1103	Выполнитель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА,	шт	14	1	14	103,63	1,16	1 20,21		9 875,25
O			характеристика С									1 682,94
		Всего по позиции										
19	19	ФСБЦ-52.1.01.09-1101	Выполнитель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА,	шт	28	1	28	100,65	1,16	116,75		1 682,94
O			характеристика С									3 269,00
		Всего по позиции										
20	20	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 374,64
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			576,37		2 374,64
		2 ЭМ										472,44
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,62					370,04
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передающих компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,54	15,75		5,99
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 656,89		198,83
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			751,79		90,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			638,46		76,62
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			559,66		67,16
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			32,91		40,15
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,19		0,38			396,97		150,86
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			559,66		212,67
		4 М										75,68
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,95	147,85		29,57
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,16	202,92		40,58
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
		Итого прямые затраты										
		3 292,80										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	20.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неенормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,49
			ФОТ									
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 744,68
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 662,34
												1 399,79
			Всего по позиции							3 701,21		7 402,42
21	21	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ШРН-12, IP64, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2		1 554,04	1,4		4 351,32
			Всего по позиции							2 175,66		4 351,32
22	22	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	2	1	2					1 152,90
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 152,90
			1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	1,03		2,06			559,66		321,34
			2 ЭМ									183,60
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,28			1 656,89		231,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,14			751,79		105,25
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,14			638,46		89,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,14			559,66		78,35
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,14			202,92		16,23
			4 М									16,23
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,08	174,93	1,16			1 674,07
			Итого прямые затраты									23,06
22.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неенормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 336,50
			ФОТ									1 296,41
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					681,62
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 675,16
			Всего по позиции							1 837,58		2 432,42
23	23	ФСБЦ-62.1.05.03-1682	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА, тип А	шт	2	1	2		1 066,85	1,14		2 432,42
			Всего по позиции									2 432,42
24	24	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					1 187,32
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 187,32
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		2,06			576,37		8,12
			4 М									8,12
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,16	202,92		1 195,44
			Итого прямые затраты									23,75
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неенормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 187,32
			ФОТ									1 151,70
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					605,53
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 976,42
			Всего по позиции							1 488,21		512,94
25	25	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,02	1	0,02	20 861,33	1,23	25 647,14		512,94
			Всего по позиции									512,94
26	26	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	35	1	35					5 648,43
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9,8					5 648,43
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,28		9,8			576,37		803,37
			2 ЭМ									459,01
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,7					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,35			1 656,89		579,91
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,35			751,79		263,13
		91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,35			638,46		223,46
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,35			559,66		195,88
		4 М										169,90
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полугруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00105	127 406,00	1,27	161 805,62		169,90
		<b>Итого прямые затраты</b>										
26 1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					7 080,71
		Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					112,97
		Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 107,44
												5924,22
												3 114,79
		<b>Всего по позиции</b>										
										<b>463,79</b>		<b>16 232,89</b>
<b>Итого по разделу 2 Электрооборудование силовое :</b>												
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Оборудование										
		Инженерное оборудование										
		Всего ФОТ (справочно)										
		Всего накладные расходы (справочно)										
		Всего сметная прибыль (справочно)										
		<b>Всего по разделу 2 Электрооборудование силовое</b>										
		справочно:										
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН										
		Затраты труда рабочих										
		Затраты труда машинистов										
							207,39					242 200,00
							1,9					
<b>Раздел 3. Кабельно-проводниковая продукция(магистральные сети силовых групп)</b>												
27	27	ГЭСН08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	0,72	1	0,72					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,8144					10 841,05
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	27,52		19,8144			547,13		10 841,05
		2 ЭМ										480,87
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,3744					245,51
		91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,1872			1 656,89		310,17
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,1872			751,79		140,74
		91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,1872			638,46		119,52
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,1872			559,66		104,77



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,5562				32,91	51,18
		4 М										
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,641664				6,95	199,31
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,6912		0,95		147,85	4,46
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,288		2,01		321,74	102,19
		Итого прямые затраты										
27.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							92,66
		ФОТ										11 766,74
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							216,82
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							11 086,56
												10 753,96
												5 654,15
28	28	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	73,44	1	73,44		1	83,28	39 432,88	28 391,67
		Всего по позиции										
29	29	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	1	0,06					6 116,08
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,912					487,56
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,912			534,60		487,56
		4 М										9,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,320256			6,95		2,23
	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			0,105		1,4	73,28		7,89
		Итого прямые затраты										
29.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							497,48
		ФОТ										9,75
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							487,56
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							472,93
												248,66
30	30	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	6,12	1	6,12		1	55,96	20 480,33	1 228,82
		Всего по позиции										
31	31	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,72	1	0,72		1,4	422,86	592,00	342,48
		Всего по позиции										
32	32	ТЦ 20.2.08.05.72.72035 02922_29.05.2025_01_6. 3 КА п.6.3	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, D50 (54950)	шт	36	1	36			96,11		426,24
		Всего по позиции										
33	33	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,24	1	1,24					3 459,96
		Всего по позиции										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			23,6096					12 917,52
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		23,6096			547,13		12 917,52
		2 ЭМ										344,31
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2232					146,36
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,09		0,1116			1 656,89		184,91
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1116			751,79		83,90



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1116			638,46		71,25
		4-100-040	ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1116			559,66		62,46
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,6764			32,91		88,15
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,767808			6,95		261,13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,1904	155,63	0,95	147,85		5,34
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5ж	кг	0,2		0,248	160,07	2,01	321,74		176,00
		<b>Итого прямые затраты</b>										
33.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					258,35
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 053,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 671,96
		<b>Всего по позиции</b>										
34	34	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	126,48	1	126,48	22,43	1	22,43		2 836,95
		<b>Всего по позиции</b>										
35	35	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					812,59
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,52					812,59
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15,2		1,52			534,60		16,53
		4 М		кВт-ч	5,3376		0,53376			6,95		3,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,4	73,26		12,82
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									
		<b>Итого прямые затраты</b>										
35.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					16,25
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					812,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					788,21
		<b>Всего по позиции</b>										
36	36	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2	1	10,2	12,11	1	12,11		123,52
		<b>Всего по позиции</b>										
37	37	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	2,72	1	2,72	119,80	1,4	167,72		456,20
		<b>Всего по позиции</b>										
38	38	ТЦ_20.2.09.05.72.72033 35894_03.06.2025_01_7. 1 КА п.7.1	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 DKC	шт	64	1	64			14,15		456,20
		<b>Всего по позиции</b>										
39	39	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,78	1	0,78					905,60
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,9688					3 823,78
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	8,96		6,9688			547,13		3 823,78
		2 ЗМ										107,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)									
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,06		0,0936					61,37
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч			0,0468			1 656,89		77,54
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06		0,0468			751,79		35,18
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06		0,0468			638,46		29,88
		4 М		чел.-ч	0,06		0,0468			559,66		26,19
		01.7.05.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		20,8026	5,87	0,97	5,69		391,35
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,00116		0,0009048					118,37
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0156	43 821,53	1,62	70 990,88		64,23
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,039	79,88	1,73	138,19		2,16
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,009516	3 141,34	1,27	3 989,50		155,59
			Итого прямые затраты					3 287,80	1,63	5 359,11		51,00
39.1	421/лр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							4 383,92
		ФОТ										76,48
		Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 885,15		3 885,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 788,60		3 788,60
			Всего по позиции							1 981,43		1 981,43
40	40	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	3,12	1	3,12			13 090,29		10 210,43
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,0088					7 664,63
		2 ЭМ		чел.-ч	4,49		14,0088			547,13		7 664,63
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3744					429,69
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,1872			1 656,89		245,51
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,1872			751,79		310,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,1872			638,46		140,74
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,1872			559,66		119,52
		4 М		чел.-ч	0,06		0,1872			104,77		104,77
		01.7.05.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		83,2104	5,87	0,97	943,01		943,01
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,00116		0,0036192			473,47		473,47
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0624	43 821,53	1,62	70 990,88		256,93
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,038064	79,88	1,73	138,19		8,62
			Итого прямые затраты					3 287,80	1,63	5 359,11		203,99
40.1	421/лр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							9 282,84
		ФОТ										153,29
		Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 910,14		7 910,14
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 672,84		7 672,84
			Всего по позиции							4 034,17		4 034,17
41	41	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,92	1	0,92			6 776,65		21 143,14
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								3 166,13
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	6,29					547,13		3 166,13
		2 ЭМ		чел.-ч								63,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)				0,0552					
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0276			1 656,89		36,20
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0276			751,79		45,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0276			638,46		20,75
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0276			559,66		17,62
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		24 536,4	5,87	0,97	5,69		15,45
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,00105		0,000966	43 821,53	1,62	70 990,88		325,56
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,02		0,0184	79,88	1,73	138,19		139,61
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,046	1 239,94	1,27	1 574,72		68,58
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,011224	2 316,78	1,63	3 776,35		2,54
			<b>Итого прямые затраты</b>									72,44
41.1	421/лр_2020_л_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					42,39
		ФОТ		%	97		97					3 591,24
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					63,32
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 202,33
												3 106,26
												1 633,19
												<b>8 394,01</b>
42	42	ГЭСНм08.02-412-02	<b>Всего по позиции</b>	100 м	0,42	1	0,42			<b>9 123,92</b>		
			<b>Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2</b>	чел.-ч			2 2638			547,13		1 238,59
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	5,39		2 2638					1 238,59
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8									19,28
		2 ЭМ										11,02
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0168			1 656,89		13,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0084			751,79		6,32
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0084			638,46		5,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0084			559,66		4,70
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0084			82,94		0,69
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		5 5986	5,87	0,97	5,69		31,86
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,000252	43 821,53	1,62	70 990,88		17,89
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,02		0,0084	79,88	1,73	138,19		1,16
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,021	696,63	1,27	884,72		18,58
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005124	1 610,33	1,63	2 624,84		13,45
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 351,83</b>
42.1	421/лр_2020_л_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					24,77
		ФОТ		%	97		97					1 249,61
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 212,12
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					637,30
												<b>3 226,02</b>
43	43	ГЭСНм11-06-002-01	<b>Всего по позиции</b>	100 м	1,5	1	1,5			<b>7 681,00</b>		
			<b>Электрические провода в щитах и пультях: шкафов и панельных</b>	чел.-ч			13 905			643,20		8 943,70
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	9,27		13 905					8 943,70
		1-100-50	Средний разряд работы 5.0									158,94
		4 М										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,3	138,50	1,57	217,45		65,24
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,375	235,73	1,06	249,87		93,70
		<b>Итого прямые затраты</b>										
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					178,87
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					8 943,70
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					8 049,33
				%								4 114,10
		<b>Всего по позиции</b>										
										14 296,63		21 444,94
44	44	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,35	1	2,35					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			31,49					17 229,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		31,49			547,13		17 229,12
		2 ЭМ										107,88
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,094					61,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,047			1 656,89		77,87
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,047			751,79		35,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,047			638,46		30,01
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,047			559,66		26,30
		4 М										563,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,3		0,705	79,88	1,73	138,19		97,42
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9,00 мм		кг	0,53		1,2455	374,60	1	374,60		466,56
		<b>Итого прямые затраты</b>										
				%	2		2					17 962,61
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%								344,58
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					17 290,75
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 772,03
				%								8 818,28
		<b>Всего по позиции</b>										
				100 шт	0,1	1	0,1	8 174,47	1,27	10 381,58		43 897,50
45	45	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,1	1	0,1					1 038,16
		<b>Всего по позиции</b>										
				100 шт	0,2	1	0,2	2 416,46	1,27	3 068,90		613,78
46	46	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт								
		<b>Всего по позиции</b>										
				10 шт	3	1	3	351,98	1,23	432,94		1 298,82
47	47	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт								
		<b>Всего по позиции</b>										
				м	10	1	10	47,08	1,26	59,32		593,20
48	48	ФСБЦ-24.3.03.01-0213	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 30/15	м								
		<b>Всего по позиции</b>										
				1000 м	0,6579	1	0,6579	188 292,50	1,4	263 609,50		173 423,69
49	49	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х25-450	1000 м								
		<b>Всего по позиции</b>										
				1000 м	0,0408	1	0,0408	112 461,76	1,21	136 078,73		173 423,69
50	50	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х40к(N, PE)-660	1000 м								
		<b>Всего по позиции</b>										
				1000 м	0,0612	1	0,0612	72 551,44	1,21	87 787,24		5 552,01
51	51	ФСБЦ-21.1.06.09-0162	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,50к(N, PE)-660	1000 м								
		<b>Всего по позиции</b>										
				1000 м								5 372,58
												5 372,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,50к(N, PE)-660	1000 м	0,05508	1	0,05508	47 048,63	1,21	56 928,84		3 135,64
53	53	ФСБЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х95-450	1000 м	0,0102	1	0,0102	708 346,26	1,4	981 684,76		3 135,64
54	54	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	0,103	1	0,103	78 573,69	1,4	110 003,17		10 115,18
Всего по позиции												
Итого по разделу 3 Кабельно-проводниковая продукция(магистральные сети силовых групп) :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 3 Кабельно-проводниковая продукция(магистральные сети силовых групп) :												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Раздел 4. Сети освещения подвала и технического этажа												
55	55	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,19	1	0,19					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,4688			417,66		2 497,23
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0266			559,66		11,11
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		4,4422					2 486,12
		2 ЭМ										10,92
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0171					9,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0171			638,46		10,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0171			559,66		9,57
		4 М										140,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,11704			6,95		0,81
		01.7.15.07-0082 Добель-газид полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,5757	178,64	1,27	226,87		130,61
		01.7.17.09-1455 Бур с накопчиком из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,1425	53,58	1,24	66,44		9,47
Итого прямые затраты												
2 658,61												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					49,64
ФОТ												
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 506,80
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 431,60
		Всего по позиции								33 782,21		1 278,47
56	ТЦ 20.3.03.00.72.72033	Светильник светодиодный ДБП 12 Вт 980 лм 6500K AC 220В	шт		19	1	19			1 591,00		6 418,62
	33894_03.06.2025_01_1.	Белый IP65 круг D140x 48мм Пластик ЖКХ LITE Gauss										30 229,00
	1											
	КА п.1.1											30 229,00
Всего по позиции												
57	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		2	1	2					20 834,71
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				38,08					20 834,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		19,04		38,08			547,13		555,33
	2 ЭМ											236,06
	ОТм(3Тм)		чел.-ч				0,36			1 656,89		298,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,09		0,18			751,79		135,32
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,09		0,18			638,46		114,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,18			559,66		100,74
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,18			32,91		142,17
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,16		4,32			421,18		8,61
	4 М		кВт.-ч		0,6192		1,2384			6,95		283,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг		0,96		1,92		0,95	147,85		128,70
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		0,2		0,4		2,01	321,74		22 047,28
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х										416,69
Итого прямые затраты												
57.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					21 070,77
ФОТ												
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					20 438,65
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					10 746,09
		Всего по позиции								26 824,36		53 648,71
58	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м		204	1	204		22,43	1	22,43	4 575,72
Всего по позиции												
59	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,1	1	0,1					812,59
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				1,52			534,60		812,59
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15,2		1,52					16,53
	4 М		кВт.-ч		5,3376		0,53376			6,95		3,71
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт		1,75		0,175		1,4	73,28		12,82
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										829,12
		Итого прямые затраты										16,25
59.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					812,59
ФОТ												
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					788,21
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					414,42



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
60	60	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	10,2	1	10,2	12,11	1	20 480,00	12,11	2 048,00
Всего по позиции												
61	61	ТЦ 20.2.09.05.72.72033 35894_03.06.2025_01_7. 1 КА п.7.1	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 DKC	шт	106	1	106					123,52
Всего по позиции												
62	62	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2	1	2	351,98	1,23	432,94		885,88
Всего по позиции												
63	63	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	4	1	4	119,80	1,4	167,72		670,88
Всего по позиции												
64	64	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,1	1	2,1					6 192,96
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
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												
01.7.06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07 20-0002 Тальк молотый, сорт I												
14.4.02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, 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												
64.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					123,86
ФОТ												
Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
65	65	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м	0,02	1	0,02					119,25
1 ОТ(3Т)												
1-100-50 Средний разряд работы 5,0												
4 М												
01.7.19 04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)												
25.2.01 01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136												
Итого прямые затраты												
65.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					2,39
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого по позиции												
Итого												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					119,25
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					107,33
		Всего по позиции								14 297,50		285,95
66	66	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,21624	1	0,21624	47 048,63	1,21	55 928,84		12 310,29
		Всего по позиции										12 310,29
67	67	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглоленный типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3Т)		чел -ч			0,632			576,37		384,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел -ч	31,6		0,632					384,27
		2 ЭМ										1,25
		ОТм(3Тм)		чел -ч			0,001			1 656,89		0,67
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш -ч	0,03		0,0006			751,79		0,99
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел -ч	0,03		0,0006			638,46		0,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш -ч	0,02		0,0004			559,86		0,26
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел -ч	0,02		0,0004					0,22
		4 М								6,85		4,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			5,87		0,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834					1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,27	52,97		1,08
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,27	271 952,28		0,87
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,0000005	99 190,96	1,27	125 972,52		0,76
		Итого прямые затраты		%	2	2						370,24
67.1	421/нр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										7,29
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					364,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					353,99
		Всего по позиции								45 882,00		186,12
68	68	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	212,02	1,61	341,35		917,64
		Всего по позиции										682,70
		Итого по разделу 4 Сети освещения подвала и технического этажа:										
		Всего прямые затраты (сравочно)										84 360,07
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										30 821,01
		Эксплуатация машин										663,91
		Оплата труда машинистов (ОТм)										301,39
		Материалы										52 573,76
		Монтажные работы										130 406,93
		в том числе:										
		оплата труда										30 821,01
		эксплуатация машин и механизмов										663,91
		оплата труда машинистов (ОТм)										301,39
		материалы										52 573,76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									
			Всего накладные расходы (справочно)									
			Всего сметная прибыль (справочно)									
			<b>Всего по разделу 4 Сети освещения подвала и технического этажа</b>									
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				56,2052					
			Затраты труда рабочих				0,4621					
			Затраты труда машинистов									
<b>Раздел 5. Сети освещения, входов, тамбуров, электротеховой</b>												
69	ГЭСН08-03-609-04		Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,39	1	0,39					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9,1728			417,66		5 125,89
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0546			559,66		22,80
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		9,1182					5 103,09
			2 ЗМ									22,41
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0351			638,46		19,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0351			559,66		22,41
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0351			289,19		19,64
			4 М							6,95		1,67
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,616		0,24024			226,87		268,09
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,1817	1,27				19,43
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,2925	1,24		66,44		
			<b>Итого прямые затраты</b>									
69	1	42.1/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
			<b>ФОТ</b>									
			Пр/812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
			Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			<b>Всего по позиции</b>									
70	70	ТЦ_20.3.03.00_72_72040	Светильник ПУЧ-220-С-83 ФА Драва	шт	6	1	6			33 782,13		13 175,03
			<b>Всего по позиции</b>							1 540,00		9 240,00
			<b>Всего по позиции</b>									
71	71	ТЦ_20.3.03.00_72_72035	ПУЧ-220-С 103 ФА ДРАИВ Светильник светодиодный	шт	27	1	27			1 800,00		9 240,00
			<b>Всего по позиции</b>									
72	72	ТЦ_20.3.03.00_72_72033	Светильник светодиодный ДБП 12 Вт 980 лм 6500K AC 220В 35894_03.06.2025_01_1. Белый IP65 круг D140x 48мм Пластик ЖКХ LITE Gauss	шт	6	1	6			1 591,00		48 600,00
			<b>Всего по позиции</b>									
73	73	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,72	1	0,72					7 500,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			13,7088			547,13		7 500,50
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		13,7088					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1296			1656,89		199,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0648			751,79		84,99
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0648			638,46		107,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0648			559,66		48,72
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0648			51,18		41,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,5562			32,91		36,27
		4 М										51,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,445824			6,95		151,62
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,6912		155,63	147,85		3,10
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х		кг	0,2		0,144		160,07	321,74		102,19
		Итого прямые затраты										46,33
		73.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7 937,03
		ФОТ										150,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 585,49
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 357,93
		Всего по позиции		м	73,44	1	73,44		22,43	1		3 868,60
74	74	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м								19 313,57
		Всего по позиции										1 647,26
75	75	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,06	1	0,06					487,56
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,912			534,60		487,56
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	15,2		0,912					9,92
		4 М		кВт-ч	5,3376		0,320256			6,95		2,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,105		52,34	1,4		7,69
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										497,48
		Итого прямые затраты		%	2		2					9,75
		75.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										487,56
		ФОТ										472,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					248,66
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 228,82
		Всего по позиции		м	6,12	1	6,12		12,11	1		74,11
76	76	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Трубы гибкие гофрированные, легкие из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм		м								74,11
		Всего по позиции		шт	36	1	36		14,15			509,40
77	77	ТЦ 20.2.09.05_72_Т2033 Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС		10 шт	5	1	5		351,98	1,23		509,40
		35894_03.06.2025_01_7.1										2 164,70
		КА п.7.1										2 164,70
78	78	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		100 шт	1,44	1	1,44		119,80	1,4		241,52
79	79	ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 15-20 мм										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	80	ГЭСН08-02-412-02	Всего по позиции	100 м	0,78	1	0,78					241,52
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,2042					2 300,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		4,2042			547,13		2 300,24
		2 ЭМ										35,81
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0312					20,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0156			1 656,89		25,85
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0156			751,79		11,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0156			638,46		9,96
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0156			569,66		8,73
		4 М										154,02
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			10,3574	5,87	0,97	5,69		59,16
		01.7.07.20-0002 Талек молотый, сорт I	т	0,0006			0,000468	43 821,53	1,82	70 960,88		33,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02			0,0156	79,88	1,73	138,19		2,16
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,039	696,63	1,27	884,72		34,50
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,009516	1 610,33	1,53	2 624,84		24,96
		Итого прямые затраты										2 510,55
80.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								46,00
		ФОТ										2 320,70
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								2 251,08
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								1 183,56
		Всего по позиции						7 680,99				5 991,17
81	81	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,35	1	1,35					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			22,275					12 187,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		22,275			547,13		12 187,32
		2 ЭМ										61,98
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,054					35,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,027			1 656,89		44,74
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,027			751,79		20,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,027			638,46		17,24
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,027			559,66		15,11
		4 М										415,36
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,0135	4 338,27	1,56	6 767,70		91,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,3			0,405	79,88	1,73	138,19		55,97
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-3,00 мм	кг	0,53			0,7155	374,60	1	374,60		268,03
		Итого прямые затраты										12 700,07
81.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								243,75
		ФОТ										12 222,73
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								11 856,05
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								6 233,59
		Всего по позиции						22 987,75				31 033,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	82	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,432			547,13		3 519,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		6,432					3 519,14
		2 ЭМ										22,04
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0192					12,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0096			1 656,89		15,91
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0096			751,79		7,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0096			638,46		6,13
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0096			559,66		5,37
		4 М										115,20
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3		0,144	79,88	1,73	138,19		19,90
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,2544	374,60	1	374,60		95,30
		Итого прямые затраты										3 668,97
82.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						70,38
		ФОТ										3 531,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						3 425,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						1 801,18
		Всего по позиции								18 679,81		8 966,31
83	83	ГЭСН11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,5562			643,20		357,75
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,5562					357,75
		4 М										6,36
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,012	138,50	1,57	217,45		2,61
		25.2.01.01-0014 Бири кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,015	235,73	1,06	249,87		3,75
		Итого прямые затраты										364,11
83.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						7,16
		ФОТ										357,75
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90	90						321,98
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46	46						164,57
		Всего по позиции								14 297,00		857,82
84	84	ФСБЦ-21.1.05.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1 Бок(N, PE)-660	1000 м	0,27234	1	0,27234	47 048,63	1,21	56 928,84		15 504,00
		Всего по позиции										15 504,00
85	85	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,948			576,37		546,40
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,948					546,40
		2 ЭМ										1,87
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0015			1 556,89		1,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0009			751,79		1,49
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0009			638,46		0,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0006			559,66		0,38
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0006			6,07		0,34
		4 М										6,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,06396			6,95		0,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	0,97	5,69		1,57
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,27	52,97		1,62
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,27	271 952,28		1,31
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,27	125 972,52		1,13
<b>Итого прямые затраты</b>												
85.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					555,36
		ФОТ										10,93
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					547,42
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					531,00
		<b>Всего по позиции</b>								45 882,33		1 376,47
		<b>Всего по позиции</b>								341,35		1 024,05
86	ФСБЦ.20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54		шт	3	1	3	212,02	1,61			1 024,05
<b>Итого по разделу 5 Сети освещения, входов, тамбуров, электрощитовой :</b>												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
<b>Всего по разделу 5 Сети освещения, входов, тамбуров, электрощитовой</b>												
справочно												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
<b>Раздел 6. Заземление</b>												
87	ГЭСН01-02.057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3	0,03	1	0,03					3,25
	421/лр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25;										2 418,74
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел-ч			5,313			455,25		2 418,74
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч	154	1,15	5,313					2 418,74
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0										2 418,74
<b>Итого прямые затраты</b>												
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-001.2-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	4	%	89	0,9	80,1					1 937,41
		Пр/774-001.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					822,37
<b>Всего по позиции</b>												
88	88	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 13=1,15, 13М=1,25 1 ОТ(3Т)	100 м3	0,03	1	0,03				172 617,33		5 178,52
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч		88,5	1,15	3,05325			436,45		1 332,59
		Итого прямые затраты	чел.-ч				3,05325					1 332,59
		ФОТ										1 332,59
		Пр/812-001.2-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%		89	0,9	80,1					1 067,40
		Пр/774-001.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		40	0,85	34					453,08
<b>Всего по позиции</b>												
89	90	ГЭСН08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	100 м	0,12	1	0,12				95 102,33		2 853,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		14,4		1,728			547,13		945,44
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				1,728					945,44
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,048					65,75
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	маш.-ч		0,2		0,024			1 656,89		31,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,2		0,024			751,79		39,77
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	маш.-ч		0,2		0,024			638,46		18,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч		0,2		0,024			559,66		15,32
		4 М	маш.-ч		2,7		0,324			32,91		13,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		0,9		0,108		155,63	147,85		10,66
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг		3,7		0,444		911,56	1 148,57		525,94
		Итого прямые затраты										15,97
90.1	421/пр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2							509,97
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					976,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					947,80
<b>Всего по позиции</b>												
90	91	ФЭСЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗсп, размеры 40х4 мм	т	0,01512	1	0,01512	67 961,14	0,87		26 277,76		3 033,33
<b>Всего по позиции</b>												
91	92	ГЭСН08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(3Тм)	10 шт	0,4	1	0,4				59 126,19		893,99
		50х50х5 мм	чел.-ч				3,708					2 028,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		9,27		3,708			547,13		2 028,76
		2 ЭМ	чел.-ч									175,97
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,136					89,18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,068			1 656,89		112,67
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068			751,79		51,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,068			638,46		43,42
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068			559,66		38,06
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,604			32,91		19,88
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,25	155,63	0,95	147,85		957,30
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8	911,56	1,26	1 148,57		38,44
												918,86
		<b>Итого прямые затраты</b>										
92.1	421/nr_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						<b>3 251,21</b>
		ФОТ										40,58
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	97					2 117,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51					2 054,40
												1 080,15
		<b>Всего по позиции</b>										
92	93	ФСБЦ-08.3.05.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,04524	1	0,04524			48 141,40		<b>2 177,92</b>
		Томская область на 3 квартал 2025 года.xlsx										
		<b>Всего по позиции</b>										
93	94	ГЭСН08-02-472-97	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,48					809,75
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		1,48			547,13		809,75
		2 ЭМ										49,88
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0368					24,13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0184			1 656,89		30,49
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0184			751,79		13,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0184			638,46		11,75
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0184			559,66		10,30
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,232			32,91		7,64
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,104	155,63	0,95	147,85		245,61
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00032	71 131,50	0,83	59 039,15		15,38
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,184	911,56	1,26	1 148,57		18,89
												211,34
		<b>Итого прямые затраты</b>										
94.1	421/nr_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						<b>1 129,37</b>
		ФОТ										16,20
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	97					833,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	51					808,86
												425,28
		<b>Всего по позиции</b>										
94	95	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 40x4 мм	т	0,01008	1	0,01008	67 961,14	0,87	59 126,19		<b>595,99</b>
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>Всего по позиции</b>										
										29 746,38		<b>2 379,71</b>
												<b>595,99</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	96	ТЦ 20.1.01.05_72_72033 35894_03.06.2025_01_8. 1 КА п.8.1	Хомут заземления УХЗ (60-80)/W2 Fortisflex 78515	шт	10	1	10			210.02		2 100,20
Всего по позиции												2 100,20
96	97	ФСБЦ-20.2.10.03-0009	Наконечники кабельные медные 10-8-5	100 шт	0,1	1	0,1	1 235,24	1,27	1 568,75		156,88
Всего по позиции												156,88
Итого по разделу 6 Заземление :												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего по разделу 6 Заземление												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Раздел 7. Сопутствующие работы												
97	98	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,05	1	0,05					133,20
1 ОТ(ЗТ)				чел-ч			0,268			497,02		133,20
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел-ч	5,36		0,268					0,27
4 М				кВт-ч	0,7904		0,03952			6,95		0,27
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												133,47
Итого прямые затраты												133,20
ФОТ				%	92		92					122,54
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		44					58,61
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										6 292,40		314,62
Всего по позиции												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	99	ГЭСН69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,05	1	0,05					
		добавить 1 кирпич толщины ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2)		чел.-ч			0,528					262,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	2	0,528			497,02		262,43
		4 М		кВт-ч								0,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	2	0,076			6,95		0,63
		Итого прямые затраты										262,96
		ФОТ		%	92		92					262,43
		Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					241,44
		Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					115,47
		Всего по позиции								12 397,40		619,87
99	100	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,342					169,98
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		0,342			497,02		169,98
		4 М		кВт-ч								2,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		0,39			6,95		2,71
		Итого прямые затраты										172,69
		ФОТ		%	103		103					169,98
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					175,08
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					100,29
		Всего по позиции								8 961,20		448,06
100	101	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,05	1	0,05					
		до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5, ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5, МАТ=5 к расх.; ТЗ=5, ТЗМ=5)		чел.-ч			0,0675					33,55
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,27	5	0,0675			497,02		33,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								0,65
		4 М		кВт-ч	0,375	5	0,09375			6,95		0,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч								34,20
		Итого прямые затраты										33,55
		ФОТ		%	103		103					34,56
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					19,79
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					88,55
		Всего по позиции								1 771,00		
101	102	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,35	1	1,35					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,4505					4 716,97
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,03		9,4505			497,02		4 716,97
		Итого прямые затраты										4 716,97
		ФОТ										4 716,97

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					4 858,48
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 783,01
		<b>Всего по позиции</b>										<b>12 358,46</b>
102	103	ГЭСН46.03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,054	1	0,054					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,2832					1 549,54
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	60,8		3,2832			471,96		1 549,54
		2 ЭМ										13,92
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,23		0,0216					12,09
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,23		0,01242		6,62	10,46		0,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4		0,0216			638,46		13,79
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4		0,0216			559,66		12,09
		4 М										338,18
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0137		0,0007398		35,71	51,78		0,04
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,0003186		70 296,20	89 276,17		28,44
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0049		0,0002646		5 275,05	9 284,09		2,46
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,000513		60 258,20	61 463,36		31,53
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,208		0,011232		16 496,03	16 166,11		181,58
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,18		0,00972		5 764,42	9 684,23		94,13
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 913,73</b>
		ФОТ		%	103		103					1 561,63
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 608,48
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					921,36
		<b>Всего по позиции</b>										<b>4 443,57</b>
103	104	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	41	1	41		12,31	1,66		837,63
		<b>Всего по позиции</b>										<b>837,63</b>
104	105	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилхлоридными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,1	1	0,1					
		421/нр_2020_п.68_п.6	При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,587					828,54
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	13,8	1,15	1,587			522,08		828,54
		2 ЭМ										6,46
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,01		0,01125					6,22
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,00125		37,32	61,95		0,08
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,00125			497,02		0,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,01			638,46		6,38
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,25	0,01			559,66		5,60
		4 М										47,64



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.11-0011	Шурупа шифровальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,03	531,44	1,62	860,93		25,83
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,01	56,11	1,54	86,41		0,86
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,0005	25 237,94	1,66	41 894,98		20,95
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		<b>ФОТ</b>										
		Пр812-0150-01, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					888,86
		Пр774-0150-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					834,76
												751,28
												347,68
105	106	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0052	1	0,0052	52 265,82	1,84	19 878,20		1 987,82
		<b>Всего по позиции</b>										
106	107	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,00682	1	0,00682					500,08
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(3Т)	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198	1,15	1,552914			528,34		820,47
		2 ЭМ	ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,552914					820,47
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0028133			3,01		1,81
		4-100-060 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,14	1,25	0,0011935			1 656,89		1,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,14	1,25	0,0011935			751,79		0,90
		4-100-040 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,19	1,25	0,0016198			638,46		1,03
				чел.-ч	0,19	1,25	0,0016198			559,66		0,91
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										825,29
		Пр812-006-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					822,28
		Пр774-006-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					754,85
												405,38
107	108	ФСБЦ-23.5.02.02-0011	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 50-80 мм	т	0,00682	1	0,00682	56 477,50	1,04	291 131,96		1 985,52
		<b>Всего по позиции</b>										
108	109	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,05	1	0,05					400,58
		1 ОТ(3Т)	1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		3,779			471,96		1 783,54
		2 ЭМ	ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,779					1 783,54
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч			0,0215			13,85		12,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0115			10,46		0,12
		4-100-040 ОТм(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0215			638,46		13,73
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,000685			559,66		12,03
		01.7.15.06-0111	Газоди строительные	т	0,0059		0,000295			51,78		0,04
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,000245			86 276,17		26,34
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000025			9 284,09		2,27
										90 559,54		2,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	T	0,0095		0,000475	60 258,20	1,02	61 463,38		29,20
		08.4.03.03-00032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	T	0,05		0,0025	64 493,00	0,87	56 108,91		140,27
		11.1.03.01-00063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	M3	0,21		0,0105	16 496,03	0,98	16 168,11		169,74
		11.1.03.06-00075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	M3	0,18		0,009	5 764,42	1,68	9 684,23		87,16
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
		<b>Всего по позиции</b>										
		110	ФСБЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный цементный, М25	M3	0,052	1	3 338,25	1,54	5 140,91		267,33
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		109	110	ФСБЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный цементный, М25	M3	0,052	1	3 338,25	1,54		267,33
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>Противопожарные кабельные проходы</b>										
		110	ГЭСНм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятото	канал	10	1					
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		10					
			1-100-37	Средний разряд работы 3.7	чел.-ч		5,5					
			4 М		шт		5,5					
			01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,3077	0,3077	241,35	1,25	301,69		92,83
		111.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		111	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					
			ФОТ									
			Пр812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90					
			Пр774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46					
		<b>Всего по позиции</b>										
		111	112	ФСБЦ-01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	-0,3077	1	-0,3077			
			<b>Всего по позиции</b>									
		112	113	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2			
			<b>Всего по позиции</b>									
		112	113	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2			
		<b>Итого по разделу 7 Сопутствующие работы :</b>										
		<b>Всего прямые затраты (сравочно)</b>										
		<b>в том числе:</b>										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
		<b>Строительные работы</b>										
		<b>в том числе:</b>										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		<b>Всего</b>										
		17	450,48									
		13	273,01									
		37	24									
		32	15									
		4	108,08									
		29	427,62									
		10	298,22									
		37	24									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									32,15
			материалы									2 852,88
			накладные расходы									10 396,15
			сметная прибыль									5 810,98
			Монтажные работы									8 275,70
			в том числе:									
			оплата труда									2 974,79
			материалы									1 255,20
			накладные расходы									2 677,31
			сметная прибыль									1 368,40
			Всего ФОТ (справочно)									13 305,16
			Всего накладные расходы (справочно)									13 073,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									7 179,38
			<b>Всего по разделу 7 Сопутствующие работы</b>									<b>37 703,32</b>
			справочно				26 398 114					
			Затраты труда рабочих				0,0571633					
			Затраты труда машинистов									
<b>Итого по акту:</b>												
			Всего прямые затраты (справочно)				805 703,77					
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих				397 969,41					
			Эксплуатация машин				5 028,54					
			Оплата труда машинистов (Отм)				3 055,26					
			Материалы				399 650,96					
			Строительные работы				236 865,01					
			в том числе:									
			оплата труда				95 514,90					
			эксплуатация машин и механизмов				117,27					
			оплата труда машинистов (Отм)				350,89					
			материалы				6 714,66					
			накладные расходы				87 824,49					
			сметная прибыль				46 342,80					
			Монтажные работы				1153 153,76					
			в том числе:									
			оплата труда				302 454,51					
			эксплуатация машин и механизмов				4 911,27					
			оплата труда машинистов (Отм)				2 704,37					
			материалы				392 935,90					
			накладные расходы				295 136,44					
			сметная прибыль				155 011,27					
			Оборудование				259 459,61					
			Инженерное оборудование				259 459,61					
			<b>Всего</b>				<b>1649 478,38</b>					
			Всего ФОТ (справочно)				401 024,67					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									382 960,93
			Всего сметная прибыль (справочно)									201 354,07
			Компенсация НДС при УСН									62 164,02
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>1711 642,40</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									106 090,06
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									242 200,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора согласно аукционной документации									
			<b>ВСЕГО по акту</b>									

735 051364  
4 8869233



**СДАЛ:**  
Подрядчик:  
  
**ПРИНЯЛ:**  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
Генеральный директор  
  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»  
Заместитель директора

И.А. Смирнов  
К.Ф. Евдокимов  
А.В. Бытов  
М.Н. Лапина

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления

В.А. Суров

Уполномоченный представитель от собственников помещений: