

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

« 31 » октября 2025 г.  
дата

г. Тюмень

местонахождение

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

Рабочая комиссия, назначенная

решением (приказом) № 0447/1 -ОД от «23» октября 2025 г. в составе

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

представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ЗАПАД»  
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135  
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СИБТЭК»  
наименование организации

в соответствии с договором 131П/25 от 18.08.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СИБТЭК»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.08.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.12.2025

дата, месяц, год

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

21.10.25  
дата, месяц, год



5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135  
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. Садовая, д. 135  
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

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель (работы сдал)

Директор ООО «СИБТЭК» Гуськов И.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.  
Представитель ООО «УК «ЗАПАД» от подписи отказался, особое мнение не представил.



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»,  
629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.  
Садовая, д. 135 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	131П/25
номер	
дата	18.08.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.10.2025	01.09.2025	31.10.2025

### СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 697 604,00	4 697 604,00	4 697 604,00
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 697 604,00	4 697 604,00	4 697 604,00
				Итого	4 697 604,00
				Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,00000033%	187 904,18
				Всего с учетом снижения	4 509 699,82
				НДС 5%	225 484,99
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	4 735 184,81

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

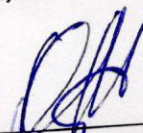
Заказчик:  
Заместитель директора НО "ФКР ТО"  
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)


М П

Подрядчик:  
Директор ООО «СИБТЭК»

М П



 О.М. Буй

 И.Г. Гуськов



Инвестор	форма по ОКУД	код
	по ОКПО	0322005
	по ОКПО	
	по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»: 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07	
	(организация, адрес, телефон, факс)	
	Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»: 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39	
	(организация, адрес, телефон, факс)	
Подрядчик (Субподрядчик)	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Садовая, д. 135 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	
	(наименование, адрес)	
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Садовая, д. 135	
	(наименование)	
Стройка	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	
	номер	
	дата	
Объект	Вид операции	
	13.11/25	
	18.08.2025	

Номер документа	Дата составления		Отчетный период	
	2	31.10.2025	с	по
			01.09.2025	31.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: Цифр 3/99П-2024 ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 194 448 90 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подачу												
1	1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль".									
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		шт	28	1	28					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч			22,4					14 674,91
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	11,2			662,49		7 419,89
		Итого прямые затраты		чел.-ч	0,5	0,8	11,2			647,77		7 255,02
		ФОТ										14 674,91
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					14 674,91
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					10 859,43
		Всего по позиции								1 100,62		5 282,97
2	2	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам									
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		шт	28	1	28					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч			7,168					4 695,97
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,584			662,49		2 374,36
		Итого прямые затраты		чел.-ч	0,16	0,8	3,584			647,77		2 321,61



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
							74					4 695,97
ФОТ												
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
				%	74							4 695,97
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%												
				%	36							3 475,02
												1 690,55
										352,20		9 861,54
Всего по позиции												
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	измерение	1	1	1					524,11
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
571/пр_2022_п.76			Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	цел.-ч	0,8					662,49		265,00
1 ОТ(ЗТ)				цел.-ч	0,4	0,8	0,4			647,77		259,11
2-100-06 Рабочий 6 разряда				цел.-ч	0,4	0,8	0,4					524,11
3-200-03 Инженер III категории				цел.-ч	0,5	0,8	0,4					387,84
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74							188,68
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36					1 100,63		1 100,63
Всего по позиции												
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,68	1	0,68					4 618,83
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
571/пр_2022_п.76			Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	цел.-ч	7,05024	0,8	3,52512			662,49		2 335,36
1 ОТ(ЗТ)				цел.-ч	6,48	0,8	3,52512			647,77		2 283,47
2-100-06 Рабочий 6 разряда				цел.-ч	6,48	0,8	3,52512					4 618,83
3-200-03 Инженер III категории				цел.-ч	6,48	0,8	3,52512					4 618,83
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74							1 662,78
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36					14 264,03		9 699,54
Всего по позиции												
5	5	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	9	1	9					6 248,60
Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
571/пр_2022_п.76			Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	цел.-ч	12,96	0,8	10,368			493,19		3 195,87
1 ОТ(ЗТ)				цел.-ч	6,48	0,8	5,184			471,10		3 052,73
2-100-04 Рабочий 4 разряда				цел.-ч	6,48	0,8	5,184					6 248,60
3-100-02 Техник II категории				цел.-ч	6,48	0,8	5,184					6 248,60
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74							2 249,50
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36					1 456,01		13 122,06
Всего по позиции												
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	110	1	110					61 097,42
Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
ОП п.1.1.29			При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	цел.-ч	126,72	0,64	82,112			493,19		31 248,52
571/пр_2022_п.76			Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	цел.-ч	63,36	0,9	56,976			471,10		29 848,90
1 ОТ(ЗТ)				цел.-ч	63,36	0,9	56,976					61 097,42
2-100-04 Рабочий 4 разряда				цел.-ч	63,36	0,9	56,976					61 097,42
3-100-02 Техник II категории				цел.-ч	63,36	0,9	56,976					45 212,09
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74							







		Код	
		0322005	
форма по ОКУД			
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
статистичности по ОКДП		131П/25	
номер		18.08.2025	
дата			
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.10.2025	01.09.2025	31.10.2025

Инвестор	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)	Вид договора
Заказчик (Генподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «СИЕТЭК», 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Заверева, д. 41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39 (организация, адрес, телефон, факс)	Готового подряда (контракта)
Подрядчик (Субподрядчик)	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская г. Тюмень, ул. Садовая д. 135 (организация, адрес, телефон, факс)	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135 (наименование, адрес)	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135 (наименование)	

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

# Системы электроснабжения

Одобрение: 11.11.2023 3/99П-2024 ЭОМ

Основание: Шифр 3/99П-2024 ЭОМ

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

[illegible]

**Итого прямые затраты**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1	421np_2020_n.75_m.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					176,05
		ФОТ		%	97		97					8 836,28
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 571,19
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 506,50
										29 917,38		22 737,21
										2 039,17		154 976,92
		Всего по позиции		шт.	76	1	76					154 976,92
2	2	УПД №17 от 06.10.2025	Светодиодный светильник СА-7115Е							401,26		2 006,30
		Всего по позиции		шт.	5	1	5		351,98	1,14		2 006,30
3	3	ФСБЦ.20.6.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	100 шт	0,02	1	0,02					316,22
		Всего по позиции		шт.	0,02	1	0,02					316,22
4	4	ГЭСНм08-03-591-06	Переключатель: неуглопенного типа при открытой проводке	чел.-ч						507,91		1,26
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	31,13							0,60
		2 ЭМ		чел.-ч						1 683,48		1,01
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,03							0,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч						662,49		0,25
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03				1,3	621,30		0,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02					493,19		4,26
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02							0,29
		4 М		кВт.-ч	2,132				0,97	6,90		1,04
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	М	9,17					5,69		1,17
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	1,02				1,37	57,14		0,94
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	Т	0,00016				1,37	293 365,84		0,82
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	Т	0,0003					135 891,62		
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,0003							322,34
		Итого прямые затраты		%	2		2					6,32
4.1	421np_2020_n.75_m.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					316,82
		ФОТ		%	51		51					307,32
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					161,58
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					797,66
										39 878,00		332,60
										186,30		
		Всего по позиции		шт	2	1	2		108,69	1,53		332,60
5	5	ФСБЦ.20.4.01.01-1065	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, цвет белый, IP20	100 шт	0,01	1	0,01					160,50
		Всего по позиции		шт	0,01	1	0,01					160,50
6	6.1	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке	чел.-ч						507,91		0,63
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	31,6							0,30
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч						1 683,48		0,51
		2 ЭМ		чел.-ч								
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,03							
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	438,6	1	438,6	16,75	0,99	16,58		7 271,99
Всего по позиции												
10	8	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					1 432,14
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч						471,10		1 432,14
		1-100-36 Средний разряд работ 3,6		чел.-ч	15,2					6,90		34,85
		4 М		кВт-ч	5,3376					78,51		7,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75			52,34	1,5			27,48
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										1 466,99
												28,64
8.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		1	2					1 432,14
		Итого прямые затраты										1 389,18
		ФОТ	%	97			97					730,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 615,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									175,24
		Всего по позиции	м	20,4	1	1	20,4	8,68	0,99	8,59		175,24
11	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протязки, номинальный диаметр 16 мм	шт.	185	1	185			17,17		3 176,45
		Всего по позиции										3 176,45
12	10	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	185	1	185	112,80	1,14	128,59		1 150,88
		Всего по позиции										1 150,88
13	11	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	8,95	1	8,95					11 694,55
		Всего по позиции										11 694,55
14	12	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	чел.-ч	5,39					482,15		207,43
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч						104,01		151,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч						1 683,48		59,62
		2 ЭМ		маш.-ч	0,02					662,49		55,92
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,02					621,30		44,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02					483,19		862,90
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02					5,69		341,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч								157,36
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч								11,14
		4 М		м	13,33							197,49
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006								155,60
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I	кг	0,02								
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	100 шт	0,05								
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122								
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого прямые затраты</b>												
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12 868,89
												233,89
		ФОТ		%	97		97					11 798,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 444,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 017,27
												<b>30 564,65</b>
<b>Всего по позиции</b>												
15	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>		100 м	0,1	1	0,1					49,66
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,103					49,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	1,03		0,103			482,15		2,30
		2 ЭМ		чел.-ч			0,002					1,15
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,01		0,001			1 683,48		1,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		0,001			662,49		0,62
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,001		1,3	621,30		0,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,001			493,19		11,41
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,001					7,58
		4 М		м	13,33		1,333		0,97	5,69		3,21
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		10 м	0,5		0,05		1,7	64,11		0,62
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для банджирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		кг	0,05		0,005		1,55	123,81		0,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья сурик железный		%	2		2					50,81
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					49,29
		ФОТ		%	51		51					25,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					140,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					26 269,51
												<b>55 987,87</b>
												<b>1 407,10</b>
16	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660		1000 м	0,4692	1	0,4692		1,19			26 269,51
		Всего по позиции										355 931,88
		Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу										
<b>Раздел 2. Сети освещения подъездов</b>												
17	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,6	1	0,6					6 949,39
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,112			368,05		30,92
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,084			493,19		6 918,47
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		14,028					33,55
		2 ЭМ		чел.-ч			0,054					26,63
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,054		1,3	621,30		33,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,054			493,19		26,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,054					477,39
		4 М		кВт.-ч	0,616		0,3696			6,90		2,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	3,03		1,818					444,94
		01.7.15.07-0062 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт	0,75		0,45	53,58	1,24		66,44	29,90
		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									
15.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					7 486,96
		ФОТ		%	97		97					138,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 976,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%						29 917,43		6 766,74
										1 327,50		3 557,77
		Всего по позиции		шт.	60	1	60					17 950,46
18	16	УПД №17 от 06.10.2025	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 83 ДРАЙВ									79 650,00
								351,98	1,14	401,26		1 284,03
		Всего по позиции		10 шт	3,2	1	3,2					1 284,03
19	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм									100,49
								88,15	1,14	100,49		100,49
		Всего по позиции		10 шт	1	1	1					100,49
20	18	ФСБЦ-20.5.02.06-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2									
		Всего по позиции		100 м	3,27	1	3,27					2 885,23
21	19	ГЭСН08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2									2 885,23
				чел.-ч			5,9841					75,37
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,83		5,9841					37,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8										55,05
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0654				1 683,48	21,66
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,01		0,0327				662,49	20,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т		чел.-ч	0,01		0,0327				621,30	16,13
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0327	477,92	1,3		483,19	483,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т		маш.-ч	0,01		0,0327				248,02	
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0327					
		4 М		м	13,33		43,5891	5,87	0,97			114,35
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,001962	43 821,53	1,33		58 282,63	8,10
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0654	79,88	1,55		123,81	113,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		1000 шт	0,0122		0,039894	1 610,33	1,76		2 834,18	3 481,93
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										57,70
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 923,02
19.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97		97					2 835,33
		ФОТ		%								1 490,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 865,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%								
		Всего по позиции		100 м	3,05	1	3,05					27 996,41
22	19.1	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм									27 996,41
				чел.-ч								846,12
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	19,04							
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8										
		2 ЭМ										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,549			1 683,48		317,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2745			662,49		462,12
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2745			621,30		181,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2745	1,3	477,92	493,19		170,55
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2745			32,40		135,38
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		6,588					213,45
		4 М										683,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		1,88856	1	155,63	6,90		13,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,928			155,63		455,68
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,61	2,2	160,07	352,15		214,81
		Итого прямые затраты		%	2							29 846,28
19.1.1	421нр_2020_л.75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								559,99
		ФОТ		%	97							28 316,64
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							27 467,14
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								14 441,49
		Всего по позиции		м	311,1	1	311,1	0,99	23,50	23,27		72 314,90
23	19.2	ФСБЦ-24.3.01.03-0001	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 20 мм									7 239,30
		Всего по позиции		100 м	0,22	1	0,22					
24	19.3	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		чел.-ч		3,344			471,10		1 575,36
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	15,2		3,344					1 575,36
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		кВт.-ч	5,3376		1,174272			6,90		38,33
		4 М		100 шт	1,75		0,385	1,5	52,34	78,51		8,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										30,23
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 36 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										1 613,69
		Итого прямые затраты		%	2							31,51
19.3.1	421нр_2020_л.75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								1 575,36
		ФОТ		%	97							1 528,10
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							803,43
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								3 976,73
		Всего по позиции		м	22,44	1	22,44	0,99	12,11	11,99		269,06
25	19.4	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, ленточные, из самозатухающего ПВХ, с протекторной, номинальный диаметр 20 мм									269,06
		Всего по позиции		100 м	1,68	1	1,68					
26	20	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий		чел.-ч		22,512			432,15		10 854,16
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	13,4		22,512					10 854,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										77,44
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0672					38,83
		ОТМ(3Тм)										



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	0,02		0,0336			1 683,48		56,56
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0336			662,49		22,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0336	477,92	1,3	621,30		20,88
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0336			493,19		16,57
		4 М										392,60
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3		0,504	79,88	1,55	123,81		62,40
		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		0,8904	374,60	0,99	370,85		330,20
												11 363,03
		Итого прямые затраты										217,08
20.1	421/нр_2020_п.75_пм а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										10 892,99
		ФОТ		%	97		97					10 566,20
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										5 555,42
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										5 555,42
												27 701,73
		Всего по позиции										16 489,13
27	21	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,7	1	0,7					5 568,83
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,55			482,15		5 568,83
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		11,55					32,27
		2 ЭМ		чел.-ч			0,028			1 683,48		16,17
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,014					23,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,014			662,49		9,27
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,014	477,92	1,3	621,30		8,70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,014			493,19		6,90
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,014			203,07		39,48
		4 М		т	0,01		0,007	4 338,27	1,3	5 639,75		26,00
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	кг	0,3		0,21	79,88	1,55	123,81		137,59
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,53		0,371	374,60	0,99	370,85		
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг								5 820,34
		Итого прямые затраты										111,38
21.1	421/нр_2020_п.75_пм а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										5 585,00
		ФОТ		%	97		97					5 417,45
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										2 848,35
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										2 848,35
												14 197,52
		Всего по позиции										20 282,17
28	22	ГЭСНм08-02-388-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,22	1	0,22					109,26
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,2266			482,15		109,26
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,2266					5,07
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0044			1 683,48		2,55
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,01		0,0022					3,70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01		0,0022			662,49		1,46
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0022	477,92	1,3	621,30		1,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0022					

Страница 8



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0022			483,19		1,09
		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			2,9326	5,87	0,97	5,69		25,10
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5			0,11	37,71	1,7	64,11		7,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05			0,011	79,88	1,55	123,81		1,36
		Итого прямые затраты										141,98
22.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы	%	2			2					2,19
		ФОТ	%	97			97					111,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					108,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%							1 407,50		57,02
		Всего по позиции						47 048,63	1,19	55 987,87		309,65
23	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,59874	1		0,59874					33 522,18
		Всего по позиции										266 381,75
Всего по разделу 2 Сети освещения подъездов												
Раздел 3. Сварочные посты, сварочные и домофонные розетки												
30	ГЭСН08-03-573-04	Шкаф (кульп) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1		3					3 138,88
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,18			507,91		3 138,88
		2 ЭМ	чел.-ч	2,06			6,18					697,83
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,93			14,94		489,14
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,57		1,46	1 683,48		8,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,18					303,03
	4-100-060 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05			0,18			662,49		119,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06			0,18			621,30		111,83
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,18		1,3	493,19		88,77
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			1,83			32,40		59,29
	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			0,57			377,48		215,16
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,57			493,19		281,12
		4 М	кг	0,1			0,3		1	155,63		117,10
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,3		1,2	209,92		46,69
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,06		1,55	123,81		52,98
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг									7,43
		Итого прямые затраты										4 442,95
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы	%	2			2					62,78
		ФОТ	%	97			97					3 628,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 519,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%							3 291,73		1 850,29
		Всего по позиции										9 875,20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	25	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Шит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	3	1	3	1 554,04	1,14	1 771,61		5 314,83
			Всего по позиции									5 314,83
32	26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	26	1	26					13 601,83
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			26,78			507,91		13 601,83
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		26,78					109,16
			4 М	кг	0,02		0,52	174,93	1,2	209,92		109,16
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг								13 710,99
			Итого прямые затраты	%	2		2					272,04
26.1	421	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								13 601,83
			ФОТ	%	97		97					13 193,78
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 936,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%						1 312,07		34 113,74
			Всего по позиции	шт.	9	1	9			1 310,83		11 797,47
33	27	УПД №17 от 06.10.2025	Автоматический выключатель дифференциального тока IEK 1п+N 2модуля С 25А 30мА тип А бка АВДТ-32	шт.								11 797,47
			ИЭК МАД22-5-025-С-30									4 040,99
			Всего по позиции	100 шт	0,17	1	0,17	20 851,33	1,14	23 770,52		
34	28	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	шт.								4 040,99
			Всего по позиции	шт.	3	1	3			129,17		387,51
35	29	УПД №17 от 06.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолатор ШНИ-5х9-10-Д-С	шт.								387,51
			Всего по позиции	100 м	1,22	1	1,22					11 199,77
36	30	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	чел.-ч			23,2288			482,15		11 199,77
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	19,04		23,2288					338,45
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч			0,2196			1 683,48		126,89
		2 ЭМ		маш.-ч	0,09		0,1098					184,85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09		0,1098			662,49		72,74
		4-100-080	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1098		1,3	621,30		68,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1098			493,19		54,15
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1098			32,40		85,38
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,6352					273,40
			4 М	кг	0,6192		0,755424			6,90		5,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,96		1,1712		1	155,63		182,27
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг								85,92
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,244		2,2	352,15		11 938,51
			Итого прямые затраты	%	2		2					224,00
30.1	421	лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								11 326,66
			ФОТ	%	97		97					10 986,86
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 776,60
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
37	31	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	124,44	1	124,44	22,43	0,99	23 709,81		28 925,97
Всего по позиции												
38	32	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					2 763,81
1 ОТ(3Т)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				чел.-ч			3,04					1 432,14
01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
				кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90		34,85
				100 шт	1,75		0,35		1,5	78,51		7,37
								52,34				27,48
Итого прямые затраты												
32.1	421/пр_2020_n_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 466,99
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 432,14
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 399,18
												730,39
Всего по позиции												
39	33	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	10,06	0,99	18 076,00		3 615,20
Всего по позиции												
40	34	УЛД №17 от 06.10.2025	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	41	1	41			5,00		203,18
Всего по позиции												
41	35	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двупластовые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	4,26	1	4,26	119,80	1,14	136,57		205,00
Всего по позиции												
42	36	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	1,42	1	1,42					581,79
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч			8,9318			482,15		4 306,47
2 ЭМ				чел.-ч	6,29		8,9318					4 306,47
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т				чел.-ч			0,0852					98,19
ОТм(3Тм)				маш.-ч	0,03		0,0426			1 683,48		49,23
4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		0,0426					71,72
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,03		0,0426			662,49		28,22
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03		0,0426	477,92	1,3	621,30		26,47
4 М								493,19				21,01
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	26,67		37,8714	5,87	0,97			487,47
										5,69		215,49
01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I				т	0,00105		0,001491			58 282,63		86,90
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа сурик железный				кг	0,02		0,0284			123,81		3,52
20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм				100 шт	0,05		0,071	1 236,94	1,26	1 562,32		110,92



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			2 316,78	1,76	4 077,53		70,64
<b>Итого прямые затраты</b>												
36.1	421/np_2020_n_75_п.п.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 941,36
<b>ФОТ</b>												
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					86,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 355,70
				%								4 225,03
				%								2 221,41
<b>Всего по позиции</b>												
43	37	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,12	1	0,12					11 473,93
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,608					775,30
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		1,608			482,15		775,30
		2 ЭМ										5,53
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0048					2,77
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0024			1 683,48		4,04
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0024			662,49		1,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024		1,3	621,30		1,49
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			493,19		1,18
		4 М										28,05
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,3		0,036		1,55	123,81		4,46
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм	кг	0,53		0,0636		0,99	370,85		23,59
<b>Итого прямые затраты</b>												
37.1	421/np_2020_n_75_п.п.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2					811,65
<b>ФОТ</b>												
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					15,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					778,07
				%								754,73
				%								396,82
<b>Всего по позиции</b>												
44	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0162	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,15708	1	0,15708	72 551,44	1,19	86 336,21		1 978,71
<b>Всего по позиции</b>												
45	39	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,6	1	0,6	351,98	1,14	401,26		13 561,59
<b>Всего по позиции</b>												
46	40	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,34	1	2,34					240,76
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			44 5536					21 481,52
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		44 5536			482,15		21 481,52
		2 ЭМ										649,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,4212					243,39
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2106			1 683,48		354,54
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2106			662,49		139,52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2106		1,3	621,30		130,85
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2106			493,19		103,87
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,0544			32,40		163,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,448928			6,90		524,42
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,2464	155,63	1	155,63		10,00
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,468	160,07	2,2	352,15		349,61
			Итого прямые затраты									164,81
40.1	421	ИР_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22 898,48
			ФОТ									429,63
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 724,91
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					21 073,16
												11 079,70
			Всего по позиции							23 709,82		55 480,97
47	41	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм	м	238,68	1	238,68	31,89	0,99	31,57		7 635,13
			Всего по позиции									7 635,13
48	42	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
		4 М										34,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,08752			6,90		7,37
		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		0,35	52,34	1,5	78,51		27,48
			Итого прямые затраты									1 466,99
42.1	421	ИР_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,64
			ФОТ									
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 432,14
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 389,18
												730,39
			Всего по позиции							18 076,00		3 615,20
49	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0013	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 25 мм	м	20,4	1	20,4	20,86	0,99	20,65		421,26
			Всего по позиции									421,26
50	44	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	86	1	86			5,00		430,00
			Всего по позиции									430,00
51	45	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 15-20 мм	100 шт	7,62	1	7,62	119,80	1,14	136,57		1 040,66
			Всего по позиции									1 040,66
52	46	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	2,54	1	2,54					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,9766					7 703,12
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	6,29		15,9766			482,15		7 703,12
		2 ЭМ										175,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1524					88,06



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	0,03		0,0762			1 683,48		128,28
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0762			662,49		50,48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0762	477,92	1,3	621,30		47,34
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0762			493,19		37,58
		4 М										871,94
		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		67,7418	5,87	0,97	5,69		385,45
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,002667	43 821,53	1,33	58 282,63		155,44
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0508	79,88	1,55	123,81		6,29
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,127	1 239,94	1,26	1 562,32		198,41
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 23 мм	1000 шт	0,0122		0,030988	2 316,78	1,76	4 077,53		125,35
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 833,74</b>
46.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					154,06
		ФОТ		%	97		97					7 791,18
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 557,44
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 973,50
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 080,21</b>		<b>20 523,74</b>
53	47	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,33	1	0,33					163,88
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,3399			482,15		163,88
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,3399					7,61
		2 ЭМ										3,82
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0066			1 683,48		5,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0033					2,19
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0033			662,49		2,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0033	477,92	1,3	621,30		1,53
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0033			493,19		37,65
		4 М										25,03
		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		4,3989	5,87	0,97	5,69		
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,165	37,71	1,7	64,11		10,58
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,0165	79,88	1,55	123,81		2,04
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>212,96</b>
47.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,28
		ФОТ		%	97		97					167,70
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					162,67
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					85,53
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 407,39</b>		<b>454,44</b>
54	48	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,42	1	0,42					2 713,54
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								2 713,54
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4					482,15		19,36
		2 ЭМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)				0,0168					9,70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч						1 683,48		14,14
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,0084					5,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0084			662,49		5,22
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0084		1,3	621,30		4,14
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0084			493,19		98,15
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,126		1,55	123,81		15,60
		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		0,2226		0,99	370,85		82,55
			Итого прямые затраты									2 840,75
	48.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,27
			ФОТ									2 723,24
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 641,54
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 388,85
			Всего по позиции							16 489,07		6 925,41
	55	49	ФОСБЦ-21.1.06.09-0163 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,33558	1	0,33558	112 461,76	1,19	133 829,49		44 910,50
			Всего по позиции							44 910,50		270 427,09
			Всего по разделу 3 Сварочные посты, сварочные и домовые розетки									
Раздел 4. ВРУ												
56	50	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			8,24			507,91		4 185,18
		2 ЭМ		чел.-ч	4,12		8,24					4 185,18
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,48					1 763,85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 683,48		855,20
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74					1 245,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74		1,3	662,49		490,24
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			621,30		459,76
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			493,19		364,96
		4 М		чел.-ч						32,40		58,32
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6		1	155,63		8 090,03
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12		1,2	209,92		93,38
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06		1,26	132 651,30		25,19
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1		1,55	123,81		7 959,08
			Итого прямые затраты									12,38
			Итого прямые затраты									14 894,27
	50.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,70
			ФОТ									5 040,38
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 889,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 570,59



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
57	51	УПД № 6 от 01.10.2025	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт.	1	1	1			11 218,87		22 437,73
Всего по позиции												
58	52	УПД № 6 от 01.10.2025	ВРУЭ1м-48-03 УХЛ4	шт.	1	1	1			139 459,17		139 459,17
Всего по позиции												
59	53	ГЭСНм11-05-002-01	Электрические проводники в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,2	1	0,2					1 050,85
1-100-50 Средний разряд работы 5,0												
4 М												
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)												
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136												
Итого прямые затраты												
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					21,02
ФОТ												
Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
Всего по позиции												
60	54	УПД №17 от 06.10.2025	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x70 Белый	м.	20,4	1	20,4			12 615,85		2 523,17
Всего по позиции												
61	55	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2			1 247,50		25 449,00
Всего по позиции												
Всего по разделу 4 ВРУ												
Раздел 5. Сети освещения входом												
62	56	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,32	1	0,32					3 706,34
1 ОТ(3Т)												
2-100-01 Рабочий 1 разряда												
2-100-04 Рабочий 4 разряда												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм												
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												
Итого прямые затраты												
56.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3 993,04
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
Всего по разделу 5												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 897,48
			Всего по позиции							29 917,41		9 573,57
63	57	УПД №17 от 06.10.2025	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 83 ФА ДРАЙВ	шт.	16	1	16			1 327,50		21 240,00
			Всего по позиции							1 203,33		21 240,00
64	58	УПД №17 от 06.10.2025	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 83 Ф ДРАЙВ	шт.	8	1	8					9 626,64
			Всего по позиции							1 083,33		9 626,64
65	59	УПД №13 от 10.09.2025	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 83 ДРАЙВ	шт.	8	1	8					8 666,64
			Всего по позиции									8 666,64
66	60	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель, одноклавишный неуполющенного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,264					642,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		1,264			507,91		642,00
		2 ЭМ		чел.-ч			0,002					2,52
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,03		0,0012			1 683,48		1,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 Т		чел.-ч			0,0012					2,02
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0012			662,49		0,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т		маш.-ч	0,02		0,0008		477,92	621,30		0,50
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0008			493,19		0,39
		4 М		кВт.-ч	2,132		0,08528			6,90		8,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		м	9,17		0,3668		5,87	5,69		0,59
		01.7.05.05-0041 Ленты, изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	1,02		0,0408		41,71	57,14		2,33
		01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые		Т	0,00016		0,0000064		214 135,65	293 365,84		1,88
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		Т	0,0003		0,000012		99 190,96	135 891,62		1,63
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		%	2		2					654,22
60.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12,64
		ФОТ		%	97		97					643,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					623,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					328,02
		Всего по позиции		шт	4	1	4		70,35	1,53		1 618,96
67	61	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	4	1	4			107,64		430,56
		Всего по позиции										430,56
68	62	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1,4	1	1,4		351,98	1,14		561,76
		Всего по позиции										561,76
69	63	ФСБЦ-20.5.02.06-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2	10 шт	3,2	1	3,2		88,15	1,14		321,57
		Всего по позиции										321,57
70	64	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,39	1	3,39					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			64,5456					31 120,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		64,5456			482,15		31 120,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,6102					1 683,48		940,44
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,3051							352,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,3051					662,49		513,63
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,3051				1,3	621,30		202,13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,3051					493,19		189,56
		4 М		маш.-ч	7,3224					32,40		150,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,095088							237,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	3,2544				1	155,63		759,72
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,678				2,2	160,07		14,48
		Итого прямые затраты										506,48
64.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							238,76
		ФОТ										33 173,42
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							622,41
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							31 473,26
		Всего по позиции								23 709,81		30 529,06
71	65	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	346,78	1	345,78	16,75	0,99	16,58		16 051,36
		Всего по позиции										80 376,25
		ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					5 733,03
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	3,04							1 432,14
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	3,04					471,10		1 432,14
		4 М		кВт-ч	1,06752					6,90		34,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	0,35				1,5	78,51		7,37
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										27,48
		Итого прямые затраты										1 466,99
66.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							28,64
		ФОТ										1 432,14
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							1 389,18
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							730,39
		Всего по позиции								18 076,00		3 615,20
73	67	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	8,68	0,99	8,59		175,24
		Всего по позиции										175,24
74	68	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	113	1	113			17,17		1 940,21
		Всего по позиции										1 940,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	69	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,78	1	6,78	112,80	1,14	128,59		871,84
Всего по позиции												
76	70	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проломленные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,59	1	3,59					871,84
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,3501					9 329,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		19,3501			482,15		9 329,65
		2 ЭМ										165,48
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1436					82,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0718			1 683,43		120,87
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0718			662,49		47,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0718		1,3	621,30		44,61
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0718			493,19		35,41
		4 М										688,41
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			47,8547	5,87	0,97	5,69		272,29
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,002154	43 821,53	1,33	56 282,63		125,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,0718	79,88	1,55	123,81		8,89
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,1795	696,63	1,26	877,75		157,56
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,043798	1 610,33	1,76	2 834,18		124,13
		Итого прямые затраты										10 266,52
70.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					186,59
		ФОТ										9 412,63
	Пр612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					9 130,25
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					4 800,44
		Всего по позиции								6 792,14		24 383,80
77	71	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,95					2 386,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		4,95			482,15		2 386,64
		2 ЭМ										13,83
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,012					6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,006			1 683,43		10,10
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			493,19		2,96
		4 М										87,03
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,003	4 338,27	1,3	5 639,75		16,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3			0,09	79,88	1,55	123,81		11,14
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,159	374,60	0,99	370,85		58,97
		Итого прямые затраты										2 494,43
71.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					47,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 393,57
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 321,76
												1 220,72
												6 084,64
												20 282,13
78	72	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,103					49,66
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,103				482,15	49,66
		2 ЭМ										2,30
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,002					1,15
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001				1 683,48	1,68
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001				662,49	0,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001		1,3		621,30	0,62
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001				493,19	0,49
		4 М										11,41
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,333		0,97		5,69	7,58
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,05		1,7		64,11	3,21
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,005		1,55		123,81	0,62
			Итого прямые затраты									64,52
72.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					0,99
		ФОТ										50,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					49,29
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25,91
												140,71
79	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,40698	1	0,40698		1,19		55 987,87	22 785,94
			Всего по позиции									22 785,94
			Всего по разделу 5 Сети освещения входом									198 146,56
Раздел 6. Этажные щиты												
80	74	ГЭСНм08-03-599-03	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	40	1	40					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			154,4					78 421,30
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		154,4				507,91	78 421,30
		2 ЭМ										2 517,22
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			2					1 189,54
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,2				1 683,48	2 020,18
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,2				662,49	794,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,8		1,3		621,30	497,04
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,8				493,19	394,55
		4 М										13 573,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		2,624				6,90	18,11
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		130		0,97		5,69	739,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,6	41,71	1,37	57,14		91,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2		8	79,88	1,56	123,81		990,48
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		4	944,69	1,14	1 076,95		4 307,80
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,6	1 991,74	1,76	3 505,46		5 608,74
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		7,84	195,41	1,18	231,76		1 817,00
		<b>Итого прямые затраты</b>										
74.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					95 701,31
												1 568,43
												79 610,84
												77 222,51
												40 601,53
												215 093,78
												183 333,40
												183 333,40
												98 333,30
												98 333,30
												101 666,70
												101 666,70
												69 055,44
												69 055,44
												554,19
												554,19
												69 609,63
												1 381,11
												69 055,44
												66 963,78
												35 218,27
												173 192,79
												161 129,37
												161 129,37
												1 293,11
												1 293,11
												162 422,48
												3 222,59
												161 129,37
												156 295,49
												82 175,98
												404 116,54
												404 116,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	80	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2P, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	110	1	110	243,23	1,12	272,42		29 966,20
		Всего по позиции										
87	81	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1P, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	66	1	66	103,63	1,12	116,07		29 966,20
		Всего по позиции										
88	82	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	132	1	132	100,65	1,12	112,73		7 660,62
		Всего по позиции										
89	83	УПД №17 от 06.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолатор ШИН-6х9-10-Д-С	шт.	110	1	110			129,17		14 880,36
		Всего по позиции										
90	84	УПД №17 от 06.10.2025	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	110	1	110			112,50		14 208,70
		Всего по позиции										
91	85	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,06	1	0,06	28 042,62	1,48	41 503,08		12 375,00
		Всего по позиции										
92	86	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	4,23	1	4,23					2 490,18
		1-100-50	Средний разряд работы 5.0	чел.-ч			39,2121					22 225,42
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,846	138,50	1,4	193,90		22 225,42
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		1,0575	235,73	1,22	287,59		468,17
		Всего по позиции										
86.1	421/лр_2020_л75_пп.а	Итого прямые затраты										
		421/лр_2020_л75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						22 693,59
		ФОТ										444,51
		Пр/612-053.0-1	НР Приборы средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90						22 225,42
		Пр/774-053.0	СП Приборы средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46						20 002,88
		Всего по позиции										
93	87	УПД №17 от 06.10.2025	Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый	м	431,46	1	431,46			12 615,76		53 364,67
		Всего по позиции										
94	88	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные 1 ОТ(3Т)	шт	110	1	110					61 841,16
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			30,8					15 643,63
		2 ЭМ		чел.-ч	0,28		30,8			507,91		15 643,63
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			2,2			1 663,48		2 535,26
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01		1,1			1 271,25		1 851,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		1,1			662,49		728,74
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01		1,1			621,30		683,43
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	чел.-ч	0,01		1,1			493,19		542,51
		Всего по позиции										
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0003	127 405,00	1,37	174 546,22		576,00
		Всего по позиции										
88.1	421/лр_2020_л75_пп.а	Итого прямые затраты										
		421/лр_2020_л75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						20 025,14
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 914,88
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 407,43
												8 626,59
			Всего по позиции							412,48		45 373,03
95	89	ГЭСНм08-02-407-14	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 80 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,6208					2 227,92
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	57,76		4,6208			482,15		2 227,92
			2 ЭМ									228,02
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1856					107,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,16		0,0928			1 683,48		156,23
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,16		0,0928			662,49		61,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,16		0,0928	1,3		621,30		57,66
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,16		0,0928			493,19		45,77
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,45		0,436			32,40		14,13
			4 М									123,67
			01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,036		0,00288		1,89	1 722,91		4,96
			01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм	10 шт	3		0,24		1,22	96,34		23,12
			01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,1264		1	155,63		19,67
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,048		1,14	1 076,95		51,69
			22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,02		1,37	1 211,34		24,23
			Итого прямые затраты									2 686,86
89.1	421/нр_2020_л75_п1а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					44,56
		ФОТ										2 335,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 265,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 190,94
		Всего по позиции								77 343,38		6 187,47
96	90	ФССН.23.06.05-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	8	1	8		0,97	504,36		4 034,88
		Всего по позиции										4 034,88
97	91	ГЭСНм08-02-409-02	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,16	1	2,16					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			59,4432					28 660,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		59,4432			482,15		28 660,54
			2 ЭМ									1 445,53
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,1232			649,03		649,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,5616			1 663,48		945,44
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,5616			662,49		372,05



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	0,26		0,5616		477,92	621,30		348,52
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,5616			493,19		276,98
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,5656			32,40		151,17
			4 м									640,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,924992			6,90		13,28
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,0735		155,63	1		322,71
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,864		150,07	2,2		304,26
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>31 395,35</b>
91.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					573,21
		ФОТ		%	97		97					29 309,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 430,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 947,88
		<b>Всего по позиции</b>										<b>75 346,72</b>
98	92	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	220,32	1	220,32		83,28	0,99	82,45	18 165,38
		<b>Всего по позиции</b>										<b>18 165,38</b>
99	93	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
		4 м										34,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90		7,37
		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		0,35		52,34	1,5	78,51	27,48
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 466,99</b>
93.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28,64
		ФОТ		%	97		97					1 432,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 389,18
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					730,39
		<b>Всего по позиции</b>										<b>3 615,20</b>
100	94	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	20,4	1	20,4		55,52	0,99	54,96	1 121,18
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 121,18</b>
101	95	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта УралПак труба-труба 50мм	шт.	85	1	85			29,17		2 479,45
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 479,45</b>
102	96	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,8	1	4,8		422,86	1,14	482,06	2 313,89
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 313,89</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	97	ГЭСН08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм²	100 м	2,36	1	2,36					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,1456					10 195,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		21,1456			482,15		10 195,35
		2 ЭМ										325,36
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2832					163,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,1416			1 683,48		238,38
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,1416			562,49		93,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,1416	477,92	1,3	621,30		87,98
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,1416			493,19		69,84
		4 М										1 157,19
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		62,9412	5,87	0,97	5,69		358,14
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0027376	43 821,53	1,33	58 282,63		159,55
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,0472	79,88	1,55	123,81		5,84
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,118	3 141,34	1,26	3 958,09		467,05
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,028792	3 287,80	1,76	5 786,53		166,61
		Итого прямые затраты										11 842,55
97.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					203,91
		ФОТ		%	97		97					10 359,00
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 048,23
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								5 283,09
		Всего по позиции								11 600,75		27 377,78
104	98	ГЭСН08-02-398-02	Провод в лотках, сечениями: до 35 мм²	100 м	0,22	1	0,22					218,51
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,4532			482,15		218,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,06		0,4532					10,14
		2 ЭМ										5,08
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0088			1 683,48		7,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0044			662,49		2,91
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0044	477,92	1,3	621,30		2,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0044			493,19		2,17
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0044			25,81		16,69
		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		м	13,33		2,9326	5,87	0,97	5,69		7,76
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,55		0,121	37,71	1,7	64,11		1,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		0,011	79,88	1,55	123,81		259,54
		Итого прямые затраты										4,37
98.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					223,59
		ФОТ		%	97		97					216,88
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					114,03
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Всего по позиции</b>												
105	99	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6			2 703,73		594,82
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,04					3 876,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,04			482,15		3 876,49
		2 ЭМ										27,86
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,024					13,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 883,48		20,20
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012			862,49		7,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	821,30		7,46
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012			493,19		5,92
		4 М										140,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,18	79,88	1,55	123,81		22,29
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9,00 мм		кг	0,53		0,318	374,60	0,99	370,85		117,93
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 058,24</b>
99.1	421/пр_2020_n.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					77,53
		ФОТ		%	97		97					3 890,36
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 773,65
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 984,08
		<b>Всего по позиции</b>								16 489,17		<b>9 893,50</b>
106	100	ФСБЦ-21.1.05.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мм <sup>2</sup> -660	1000 м	0,32436	1	0,32436	1 043 421,44	1,19	1 241 671,51		402 748,57
107	101	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-3-8-М УХЛЗ	100 шт	0,2	1	0,2	2 416,46	1,26	3 044,74		402 748,57
		<b>Всего по позиции</b>										<b>608,95</b>
108	102	ГЭСН08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,61	1	0,61					8 093,95
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,7872			482,15		8 093,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		16,7872					408,23
		2 ЭМ										183,29
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,3172			1 683,48		267,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,1586					105,07
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,1586	477,92	1,3	621,30		98,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		0,1586			493,19		78,22
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		0,1586			32,40		42,68
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,3176					180,81
		4 М										3,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,8912		0,543632	155,63	1	155,63		91,14
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,5856					85,92
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,244	180,07	2,2	352,15		8 866,28
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>161,88</b>
102.1	421/пр_2020_n.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108.1	421/пр_2020_п.75_п.а	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		20,2592	5,87	0,97	5,69		115,33
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00088*6	43 821,53	1,33	58 282,63		51,38
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0152	79,88	1,55	123,81		1,88
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,038	3 141,34	1,26	3 958,09		150,41
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,005272	3 287,80	1,76	5 786,53		53,65
		<b>Итого прямые затраты</b>										
108.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					<b>3 813,70</b>
			ФОТ									65,67
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 335,95
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 235,87
												1 701,33
		<b>Всего по позиции</b>										
115	ГЭСНм08-02-403-02		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6			11 600,75		<b>8 816,57</b>
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,04					3 876,49
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		8,04			482,15		3 876,49
		2 ЭМ		чел.-ч			0,024					27,66
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,012			1 683,48		13,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,012					20,20
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			662,49		7,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			493,19		5,92
		4 М		кг	0,3		0,18					140,22
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,53		0,318	79,88	1,55	123,81		22,29
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг				374,60	0,99	370,85		117,93
		<b>Итого прямые затраты</b>										
109.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					<b>4 068,24</b>
			ФОТ									77,53
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 890,36
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 773,65
												1 984,08
		<b>Всего по позиции</b>										
116	ФСБЦ-21.1.05.09.0180		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х16мм-660	1000 м	0,13872	1	0,13872	692 466,02	1,19	16 489,17		<b>9 893,50</b>
										824 034,66		114 310,07
		<b>Всего по позиции</b>										
117	ФСБЦ-20.2.10.04.0004		Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛЗ	100 шт	0,2	1	0,2	1 557,42	1,26	1 962,35		<b>392,47</b>
		<b>Всего по позиции</b>										
118	ГЭСНм08-02-395-01		Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,03072	1	0,03072					<b>392,47</b>
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,65888					799,83
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		1,65888			482,15		799,83
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0768					98,94
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								44,38

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	1,25		0,0384			1 683,48		64,65
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,0384			662,49		25,44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,0384	477,92	1,3	621,30		23,86
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,0384			493,19		18,94
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		0,3219456			32,40		10,43
		4 М										32,44
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,1032192	155,63	1	155,63		16,06
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,0780288	174,93	1,2	209,92		16,38
		Итого прямые затраты										
112.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					975,59
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					844,21
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					818,88
		Всего по позиции										
119	113	УПД №17 от 06.10.2025	Лоток неперфорированный 100х200х3000 CLN10-100-200-3	м.	12	1	12			72 949,87		2 241,02
		Всего по позиции										
120	114	УПД №17 от 06.10.2025	Крышка на лоток основание 200мм CLP1K-200-1	м.	12	1	12			1 148,33		13 779,96
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 6 Этажные циты										
Раздел 7. Заземление												
121	115	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,018	1	0,018					
		421/пр_2020_п.59_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 раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1878			1 278,85		1 278,85
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	154	1,15	3,1878			401,17		1 278,85
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	89	0,9	80,1			1 278,85		1 278,85
		Пр812-001.2-1, Приказ № НР	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 024,36		1 024,36
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-001.2, Приказ № СП	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			434,81		434,81
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
122	116	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3			152 112,22		2 738,02
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,55			2 675,93		2 675,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	18,5		5,55			482,15		187,22
		2 ЭМ		чел.-ч			0,138			79,74		79,74
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,23		0,069			1 683,48		116,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,23		0,069			662,49		45,71
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,23		0,069			621,30		42,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,069	477,92	1,3	483,19		34,03
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,069					



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	2,9		0,87					
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,39	155,63	1			
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0012	71 131,50	0,88			
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,69	911,56	1,25			
		Итого прямые затраты										
116.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					3 864,92
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					53,52
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 755,67
				%								2 673,00
				%								1 405,39
		Всего по позиции										
123	117	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,91			2 337,73
		Всего по позиции										
124	118	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					2 337,73
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,163					1 042,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163	482,15				1 042,89
		2 ЭМ		чел.-ч			0,078					111,18
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,13		0,039	1 683,48				45,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,13		0,039	662,49				25,84
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,13		0,039	621,30	1,3			24,23
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,13		0,039	483,19				19,23
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	2,19		0,657	32,40				21,29
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	кг			0,234	155,63	1			720,09
		4 М		кг	0,78		0,6	155,63				36,42
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	2		0,6	911,56	1,25			683,67
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг								
		Итого прямые затраты										
118.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					1 919,23
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20,86
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 087,96
				%								1 055,32
				%								554,86
		Всего по позиции										
125	119	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,91			3 550,27
		Всего по позиции										
126	120	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					1 137,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			3,216			482,15		1 550,59
		2 ЗМ		чел.-ч	32,16		3,216					1 550,59
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,006					6,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,003			1 683,48		3,47
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,003			662,49		5,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,003			621,30		1,99
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	483,19		1,86
		4 М		чел.-ч			0,003					1,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6566			6,90		21,43
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		4,59
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		11,66
												5,18
		Итого прямые затраты										1 562,40
120.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31,01
		ФОТ		%	97		97					1 554,06
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 507,44
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					792,57
		Всего по позиции		м.	10,3	1	10,3			39 134,20		3 913,42
121	УД №17 от 06.10.2025	Провод ПУГВнг(A)-LS 1х6 желто-зеленый		м.	10,3	1	10,3			82,61		850,88
		Всего по позиции										850,88
128	ГЭСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2		100 м	1,2	1	1,2					
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			19,8					9 546,57
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	16,5		19,8			482,15		9 546,57
	2 ЗМ			чел.-ч			0,408					582,93
	ОТМ(ЗТМ)			маш.-ч	0,17		0,204			1 683,48		235,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	0,17		0,204			662,49		343,43
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,17		0,204			621,30		135,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,17		0,204	477,92	1,3	483,19		126,75
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,17		0,204			32,40		100,61
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	2,9		3,48					112,75
	4 М			кг	0,55		0,66	155,63	1	155,63		3 137,86
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопропиленовых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм			т	0,004		0,0048	71 131,50	0,88	62 595,72		102,72
	08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм			т								300,46
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,35 кг/м2			кг	2		2,4	911,56	1,25	1 139,45		2 734,68
		Итого прямые затраты										13 603,12
122.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					190,93
		ФОТ		%	97		97					9 782,33
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 488,86



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 988,99
<b>Всего по позиции</b>												
129	123	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 20x4 мм	т	0,07536	1	0,07536	72 683,36	0,91	23 476,58	66 141,86	28 171,90
<b>Всего по позиции</b>												
130	124	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта 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, ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	100 м3	0,018	1	0,018					704,59
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	1,83195				384,61	704,59
<b>Итого прямые затраты</b>												
		ФОТ		%	89	0,9	80,1					704,59
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					564,38
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%								239,56
<b>Всего по позиции</b>												
		Всего по разделу 7	Заземление							83 807,22		1 508,53
<b>Всего по разделу 7</b>												
<b>Раздел 8. Общестроительные работы</b>												
131	125	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,271					994,65
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		2,271			437,98		994,65
		4 М		кВт-ч	8,865		2,6595			6,90		18,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									18,35
<b>Итого прямые затраты</b>												
		ФОТ		%	103		103					1 013,00
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					994,65
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%								1 024,49
<b>Всего по позиции</b>												
132	126	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					2 624,33
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,5472					239,66
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		0,5472			437,98		239,66
		4 М		кВт-ч	7,8		0,624			6,90		4,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									4,31
<b>Итого прямые затраты</b>												
		ФОТ		%	103		103					243,97
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					239,66
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%								246,85
<b>Всего по позиции</b>												
		Всего по разделу 8								7 902,75		632,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	127	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,21	1	0,21					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	6,84		1,4364					629,11
		4 М					1,4364			437,98		629,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		1,638					11,30
		Итого прямые затраты								6,90		11,30
		ФОТ										640,41
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					629,11
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					647,98
		Всего по позиции										371,17
134	128	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5) 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,21	1	0,21			7 902,67		1 659,56
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч			0,2835					124,17
		4 М		чел.-ч	0,27	5	0,2835			437,98		124,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	5	0,39375			6,90		2,72
		Итого прямые затраты										2,72
		ФОТ										126,89
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					124,17
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					127,90
		Всего по позиции										73,26
135	129	ГЭСН46-03-014-04	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,01	1	0,01			1 562,14		328,05
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	12,44		0,1244					54,48
		4 М					0,1244			437,98		54,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	15,6		0,156			6,90		1,08
		Итого прямые затраты										1,08
		ФОТ										55,56
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					54,48
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					56,11
		Всего по позиции										32,14
136	130	ГЭСН46-03-014-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-04 До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5) 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,01	1	0,01			14 381,00		143,81
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч			0,027					11,83
		4 М		чел.-ч	0,54	5	0,027			437,98		11,83
												0,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия									
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					11,83
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					12,18
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>3 125,00</b>										
137	131	ГЭСН46-03-004-08	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 100 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06					31,25
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			7,1478					3 170,05
		2 ЭМ		чел.-ч	119,13		7,1478			443,50		3 170,05
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,1352					341,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		0,0216					4 042,64
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		0,0216		1,3	621,30		13,42
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения сважики в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	118,56		7,1136			483,19		10,65
								33,86	1,36	46,05		327,58
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	118,56		7,1136			586,80		4 031,99
		4 М										9,11
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,39		0,1434		1,45	51,78		7,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,047		0,24282			6,90		1,68
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 562,80
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7 212,69
		<b>Всего по позиции</b>										
		<b>320 789,33</b>										
138	132	ГЭСН46-03-004-27	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-004-08 До глубины 600мм ПЗ=40; ЭМ=40; ЗПМ=40; ТЗ=40; ТЗМ=40)	100 отверстий	0,06	1	0,06					19 247,36
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			9,912					4 341,26
		2 ЭМ		чел.-ч	4,13	40	9,912			437,98		4 341,26
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			9,6					442,08
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения сважики в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	4	40	9,6		1,36	46,05		5 441,28
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4	40	9,6			586,80		442,08
		4 М										14,84
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1194	40	0,28656		1,45	51,78		14,84
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					10 239,46
		<b>Итого</b>										
		<b>9 782,54</b>										
		<b>10 076,02</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Всего по позиции									5 771,70
139	133	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,4	1	0,4			434 786,33		25 087,18
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-24 Средний разряд работ 2,4		чел.-ч	44,66		17,864			415,90		7 429,64
		2 ЭМ					17,864					7 429,64
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,096					61,61
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,49		0,196					47,35
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,096	6,62	1,52	10,06		1,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,096	477,92	1,3	621,30		59,64
		4 М		чел.-ч	0,24		0,096			493,19		47,35
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,00128					1 757,49
		03.1.02.03-0011 Извесь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		0,00044	35,71	1,45	51,78		0,07
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,0002	5 275,05	1,45	7 648,82		3,37
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,0038	88 783,86	1,08	95 886,57		19,18
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		0,02	60 258,20	1,08	65 078,86		247,30
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,09		0,036	64 493,00	0,92	59 333,56		1 186,67
		Итого прямые затраты						5 764,42	1,45	8 358,41		300,90
		ФОТ		%	103		103					9 256,09
		Пр612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					7 476,99
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					7 701,30
		Всего по позиции										4 411,42
140	134	ФСБЦ.04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	160	1	160	12,31	1,37	53 522,03		21 408,81
		Всего по позиции								16,86		2 697,60
141	135	ГЭСН15-04-024-08	Покраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,16	1	0,16					2 697,60
		421пр_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 расч., ЗПМ=1,25		чел.-ч			3,5328					1 586,30
		1-100-32 Средний разряд работ 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	3,5328			449,02		1 586,30
		2 ЭМ										6,33
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,01	1,25	0,002	37,32	1,6	58,71		5,81
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01	1,25	0,002					0,12
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05	1,25	0,01			437,98		0,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,01	477,92	1,3	621,30		6,21
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,01			493,19		4,53
		4 М		кг	0,24		0,0384					252,52
		01.7.10.17-0141 Пемза		м2	0,8		0,128	2 507,62	1,33	3 335,13		128,07
		01.7.17.11-0011 Шпунта шпифовальная двухсклонная с зернистостью 40-25						531,44	1,33	706,82		90,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная, цветная	кг	0,21		0,0336		56,11	1,48	83,04	2,79
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0008		24 995,33	1,55	38 992,71	31,19
		<b>Итого прямые затраты</b>										
			ФОТ									1 850,96
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					1 592,11
		812/пр от 21.12.2020 п.25										1 432,90
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					663,11
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>										
142	136	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,004272	1	0,004272		60 045,35	1,83	24 668,56	3 946,97
		<b>Всего по позиции</b>										
143	137	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,12	1	0,12					469,42
		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 расч.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,3914					4 665,95
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	75,3	1,15	10,3914				449,02	4 665,95
		2 ЭМ										45,67
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0735					36,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,0735		477,92	1,3	621,30	45,67
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49	1,25	0,0735				493,19	36,25
		4 М										1 458,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525		0,063				6,90	0,43
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0042		0,000504		76 110,20	1,37	104 270,97	52,55
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	1,025		0,123		10 115,57	1,13	11 430,59	1 405,96
		<b>Итого прямые затраты</b>										
			ФОТ									6 206,81
		Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					4 702,20
		812/пр от 21.12.2020 п.25										4 570,54
		Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%	55	0,65	46,75					2 198,28
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		<b>Всего по позиции</b>										
144	138	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,123	1	-0,123		10 115,57	1,13	108 130,26	12 975,63
		<b>Всего по позиции</b>										
145	139	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2		12			461,38	1,13	521,36	6 256,32
		<b>Всего по позиции</b>										
146	140	ГЭСН06-17-004-01	Установка плит теплоизоляционного слоя	10 м2	1	1	1					6 256,32
		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 расч.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,74					3 538,48
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1		чел.-ч	7,6	1,15	8,74				404,86	3 538,48
		2 ЭМ										74,30
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,075					47,57
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0625				1 064,45	66,53
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0625				562,49	41,41

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	0,01	1,25	0,0125		477,92	1,3	621,30	7,77
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				493,19	6,16
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 560,35
		Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	108	0,9	97,2					3 596,05
		812/пр от 21.12.2020 п.25 и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки										3 485,54
		Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	55	0,85	46,75					1 676,48
		774/пр от 11.12.2020 п.16 и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки										
		Всего по позиции										
147	141	ФСБЦ-12.2.05.02-0003	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,065 МПа	м3	1	1	1		11 441,70	1,46	8 822,47	8 822,47
		Всего по позиции										
148	142	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,36	1	0,36				16 704,88	16 704,88
		421/пр_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 г.расч.; ЗПМ-1,25;										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,146					7 428,13
		1-100-34 Средний разряд работы 3.4		чел.-ч	39	1,15	16,146				460,06	7 428,13
		2 ЭМ										42,48
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,02	1,25	0,0765					37,23
		91.06.06-048 Подъемники одноамачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,009	37,32	1,6	59,71		0,54
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,009					3,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0675	477,92	1,3	621,30		41,94
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0675				493,19	33,29
		4 М		м2	0,84		0,3024	531,44	1,33	706,82		945,87
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг	0,31		0,1116	56,11	1,48	83,04		213,74
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,051		0,01836	25 237,94	1,56	39 371,19		9,27
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая										722,86
		Итого прямые затраты										
		ФОТ		%	100	0,9	90					8 453,71
		Приказ № НР Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					7 465,36
		812/пр от 21.12.2020 п.25										6 718,82
		Приказ № СП Отделочные работы		%								3 109,32
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
149	143	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,02268	1	0,02268		68 240,03	1,83	50 782,92	18 281,85
		Всего по позиции										
150	144	ГЭСН13-03-003-12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03	100 м2	0,14	1	0,14				124 879,25	2 832,26
		421/пр_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 г.расч.; ЗПМ-1,25;										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,40894					190,39
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	2,54	1,15	0,40894				465,58	190,39
		2 ЭМ										7,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3Тм)									
		91.06.03-060	Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч			0,007					3,58
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00175	6,62	1,52	10,06		0,02
				маш.-ч	0,01	1,25	0,00175			1 664,99		2,91
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00175					
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,00525	477,92	1,3	586,80		0,99
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,00525			621,30		3,26
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,196			493,19		2,59
			4 М							6,89		1,35
		14.2.01.01-004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т	0,018		0,00252	151 722,10	1,91	289 789,21		765,78
		14.5.08.10-0001	Толупол каменноугольный и сланцевый, марки А, Б	т	0,002		0,00028	74 165,73	1,71	126 823,40		730,27
			Итого прямые затраты									35,51
			ФОТ									967,29
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					193,97
		812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										164,10
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					84,09
		774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
		Всего по позиции										
151	145	ФСБЦ-14.2.01.01-0004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т	-0,00252	1	-0,00252	151 722,10	1,91	8 692,00		1 215,48
152	146	ФСБЦ-14.2.02.03-0027	Краска огнезащитная однокомпонентная на органической основе вспучивающегося типа для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 120 мин, температура нанесения от -25 до +35 °С, температура эксплуатации от -50 до +40 °С, плотность 1,28-1,34 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм, цвет белый	кг	14	1	14	526,55	1,91	289 789,21		-730,27
			Итого прямые затраты							1 005,71		14 079,94
153	147	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	1	1	1					14 079,94
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,19					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		24,19					
		2 ЗМ		маш.-ч	7,31		7,31	115,43	1,45	482,15		11 663,21
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передающие с электроприводом, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч						11 663,21		1 267,77
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		14,62			1 223,47		44,30
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					12 930,98
		усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										11 663,21
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					12 013,11
		усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										6 881,29
		Всего по позиции										
154	148	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	1	1	1			31 825,38		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		23,8					10 161,17
				чел.-ч						426,94		10 161,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,07					4,18
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,07	37,32	1,6	59,71		30,66
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,07					4,18
		4 М								437,98		30,86
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		м3	0,11		0,11	3 859,62	1,5	5 789,43		636,84
		Итого прямые затраты										636,84
		ФОТ										10 832,86
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					10 191,83
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					10 487,58
		Всего по позиции										6 013,18
		Всего по разделу 8 Общестроительные работы								27 343,61		27 343,61
155	149	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					217 478,15
		Демонтаж										
		Методические рекомендации по применению ФЕР Табл.3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			2,472					1 255,55
		2 ЭМ		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			507,91		1 255,55
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,37	0,3	0,444					529,16
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		256,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			562,49		147,07
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,3	621,30		137,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			493,19		109,49
		4 М		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,40		17,50
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1			0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										2 041,27
		42/нр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,3		25,11
		ФОТ										1 512,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 468,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					771,18
		Всего по позиции								2 152,16		4 304,31
156	150	ГЭСН08-03-599-10	Щиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щита свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40					
		Демонтаж										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	3.34	0.3	40.08					20 357.03
		2 ЭМ					40.08					20 357.03
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч						507.91		553.15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.02	0.3	0.48					277.37
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.02	0.3	0.24			1 683.48		404.04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.02	0.3	0.24			662.49		159.00
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.02	0.3	0.24	477.92	1.3	821.30		149.11
		4 М								483.19		118.37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0.0688	0				5.90		0.00
		01.7.06.06-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроизоляционных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм		м	1.92	0		5.87	0.97	5.69		
		01.7.15.07-0014 Добела распорные полипропиленовые		100 шт	0.041	0						
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, иумия, сурик железный		кг	0.1	0	41.71		1.37	57.14		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0.1	0	79.88		1.55	123.81		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0.021	0	944.69		1.14	1 076.95		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0.041	0	3 558.94		1.14	4 171.19		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0.6 мм		кг	0.144	0	1 991.74		1.76	3 505.46		
		Итого прямые затраты					196.41		1.18	231.76		
150.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						21 187.55
		ФОТ								0.3		407.14
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						20 634.40
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						20 015.37
		Всего по позиции		шт	132	1	132			1 303.34		10 523.54
157	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт								52 133.60
	Демонтаж											
	648/лр_2022_п.145_п.3_стр	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0.6; ЭМ=0.6 к расх.;		чел.-ч								
	п.2_стр63	ЗПМ=0.6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.6; ТЗМ=0.6		чел.-ч	1.03	0.6	81.576			507.91		41 433.27
		1 ОТ(ЗТ)										41 433.27
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		кг	0.02	0	174.93		1.2	209.92		0.00
		4 М										
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		%	2	2						41 433.27
		Итого прямые затраты										
151.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						828.67
		ФОТ								0.6		41 433.27
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						40 190.27
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						21 130.97
		Всего по позиции		шт	198	1	198			784.72		103 583.18
158	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт								
	Демонтаж											
	571/лр_2022_п.84_п.3_стр	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_стр63											
		1 ОТ(ЗТ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М	чел.-ч	1,03	0,3	61,182					
152.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	507,91		31 074,95
			Итого прямые затраты							209,92		0,00
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31 074,95
			ФОТ								0,3	621,50
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					31 074,95
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 142,70
			Всего по позиции									15 848,22
159	153	ГЭСНм8-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	110	1	110			392,36		77 687,37
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.:									
			2_стр.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,48					9 396,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	2 ЭМ	чел.-ч	0,28	0,6	18,48					9 396,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч						507,91		1 521,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,66					762,75
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,66			1 683,48		1 111,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,66			662,49		437,24
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,66	477,92	1,3	621,30		410,06
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0				493,19		325,51
			Итого прямые затраты					127 406,00	1,37	174 546,22		0,00
153.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								11 670,09
		ФОТ									0,6	187,72
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 148,93
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 844,46
			Всего по позиции									5 175,95
160	154	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,16	1	1,16			244,35		26 878,22
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,3312					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	2 ЭМ	чел.-ч	6,32		7,3312					2 941,06
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч						401,17		2 941,06
		91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0348				2,08	15,24
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0348	37,32	1,6	59,71	2,08	15,24
			Итого прямые затраты							437,98		15,24
		ФОТ										2 988,38
		Пр812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 956,30
		Пр774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 690,23
			Всего по позиции									1 419,02
161	155	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1			6 092,78		7 067,53
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,584					234,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		0,584					234,28
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		При812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91							234,28
		При774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							213,19
												112,45
Всего по позиции												
162	156	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	12,12	1	12,12			5 599,20		569,92
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								11 441,95
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	2,25		27,27			419,58		11 441,95
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		При812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91							11 441,95
		При774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							10 412,17
												5 492,14
Всего по позиции												
163	157	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	4	1	4			2 256,29		27 346,26
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			147,08					61 711,83
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	36,77		147,08			419,58		61 711,83
		2 ЭМ		чел.-ч								89,98
		91.06.06-048	Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,92					402,94
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,92	37,32	1,6	59,71		54,93
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	1,48		5,92	4,35	1,36	437,98		402,94
		4 М		маш.-ч						5,92		35,05
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,04		0,16	340,41	1,78	605,93		200,68
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,29		1,16	114,54	0,78	89,42		96,95
												103,73
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		При812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91							62 405,43
		При774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							62 114,77
												56 524,44
												29 815,09
Всего по позиции												
164	158	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	4,06	1	4,06			37 186,24		148 744,96
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			66,3704					28 666,85
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	16,84		66,3704			419,58		28 666,85
		2 ЭМ		чел.-ч								52,54
		91.06.06-048	Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,2842	37,32	1,6	59,71		124,47
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,2842			437,98		16,97
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	1,48		6,0088	4,35	1,36	5,92		124,47
		4 М		маш.-ч								35,57
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,04		0,1624	340,41	1,78	605,93		203,68
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,29		1,1774	114,64	0,78	89,42		98,40
												105,28
Итого прямые затраты												
ФОТ												
												29 067,54
												28 811,32

