

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонт элементов жилого здания**

г. Тюмень  
местонахождение

« 25 » июля 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0239/1 -ОД от « 08 » июля 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

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

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО УК "БЛАГО" Бочанов Н.Л.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.

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. Таллинская, д. 7**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Глобус»

наименование организации

в соответствии с договором 36П/25 от 24.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Глобус»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

24.04.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025  
дата, месяц, год

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

24.07.2025  
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таллинская, д. 7

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. Таллинская, д. 7

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

расшифровка подписи  
Никитенко А.В.  
расшифровка подписи  
Бытов А.В.  
расшифровка подписи  
Сотникова Н.В.  
расшифровка подписи  
Воганов Н.П.  
расшифровка подписи  
Барышев Ю.В.  
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ГО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился



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

Подрядчик: организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»,  
627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 далд, пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26

Стройка: организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.  
Тюмень, ул. Таллинская, д. 7  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	13234403
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	36П/25
	дата
	24.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.07.2025	07.07.2025	24.07.2025

### СПРАВКА

### О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 733 702,92	2 733 702,92	2 733 702,92
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 733 702,92	2 733 702,92	2 733 702,92

Итого 2 733 702,92

Сумма НДС -

Всего с учетом НДС 2 733 702,92

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 5,499999944% 150 353,66

Всего с учетом снижения, в том числе НДС 2 583 349,26

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 «Глобус»  
М П



О.М. Буй

Ю.В. Борисова

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

Порядчик  
Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»,  
627750, Томенская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 д.п.д., пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26

Стройка  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Таплинская, д. 7  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Таплинская, д. 7  
(наименование, адрес)  
(наименование)

Форма по ОКД

Код

0322005

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	24.07.2025	с	по

1	24.07.2025	07.07.2025	24.07.2025
---	------------	------------	------------

## О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Счета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание. Шифр: Т7.25КР-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда):

2 273 388,72 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. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,01	1	1,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,3832					2 796,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		6,3832					2 796,16
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0303					1,84
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0303					14,49
		91 06 06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0303	37,32	1,63			60,83
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0303					14,49
		Итого прямые затраты										2 812,49
		ФОТ										2 810,65
		Пр812-101 0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 557,69
		Пр774-101 0 СЛ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 349,11
		Всего по позиции										6 719,29
2	2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	3,34	1	3,34					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			32,1976					14 104,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		32,1976					14 104,16
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0334					2,03
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0334					15,97
		91 06 06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0334	37,32	1,63			60,83
												2,03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0334			478,24		15,97
			Итого прямые затраты									14 122,16
			ФОТ									14 120,13
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 849,32
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 777,66
			Всего по позиции							10 104,53		33 749,14
3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,168					511,64
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,168			438,05		511,64
			Итого прямые затраты									511,64
			ФОТ									511,64
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					465,59
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					245,59
			Всего по позиции							6 114,10		1 222,82
4	4	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	167	1	167					
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.2_сб.3	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.;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			103,206					57 237,02
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	103,206			554,59		57 237,02
			4 М									0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		
			Итого прямые затраты									57 237,02
	4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	1 144,74
			ФОТ									57 237,02
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					55 519,91
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					29 190,88
			Всего по позиции							856,84		143 092,55
5	5	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	183	1	183					
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_сб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,547					31 360,40
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	56,547			554,59		31 360,40
			4 М									0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		
			Итого прямые затраты									31 360,40
	5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	627,21
			ФОТ									31 360,40
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 419,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 993,80
			Всего по позиции							428,42		78 401,00
6	6	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	18	1	18					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр табл.3 п.84	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,036					10 002,59
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	18,036			554,59		10 002,59
			2 ЭМ									260,72
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,216					136,29
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,108			1 757,57		189,82
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,108			723,38		78,13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,108			656,45		70,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,108			538,52		58,16
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0688	0				6,76		
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,36	56,73		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,65	131,80		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,4	5 122,52		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,73	3 445,71		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,24	243,55		
			Итого прямые затраты									10 399,60
6.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	200,05
			ФОТ									10 138,88
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 834,71
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 170,83
			Всего по позиции							1 422,51		25 605,19
7	7	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,854					1 028,21
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854			554,59		1 028,21
		2 ЭМ										404,31
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,324					204,43
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			1 757,57		284,73
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			723,38		117,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			656,45		106,34
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			538,52		87,24
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,408			32,46		13,24
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25	0		155,63	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0		79,88	1,65	131,80		
			Итого прямые затраты									1 636,95
7.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	20,56
			ФОТ									1 232,64
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 195,66
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					628,65
			Всего по позиции							1 740,91		3 481,82
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,74	1	0,74					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,0328					9 102,25
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		19,0328			478,24		9 102,25
		2 ЭМ										3,15
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0518					24,77



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0518					3,15
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0518					24,77
			Итого прямые затраты									9 130,17
			ФОТ									9 127,02
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 305,59
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 380,97
			Всего по позиции									21 816,73
9	9	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			33,68					15 430,16
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		33,68					15 430,16
		2 ЗМ										26,04
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,14					66,95
		91.06.06-048	Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,14					8,52
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,14					66,95
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		2,96					17,52
		4 М										83,90
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический	МЗ	0,04		0,08					50,65
		01.3.02.08-0001	Кислорода газосварочный технический	МЗ	0,29		0,58					33,25
		999-9900	Строительный мусор	т	0,247		0,494					
			Итого прямые затраты									15 607,05
			ФОТ									15 497,11
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					14 102,37
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7 438,61
			Всего по позиции									37 148,03
10	10	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			29,416					13 476,65
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		29,416					13 476,65
		2 ЗМ										18,20
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,184					88,00
		91.06.06-048	Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,184					11,19
		4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,184					88,00
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,184					7,01
		4 М										33,56
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический	МЗ	0,04		0,032					20,26
		01.3.02.08-0001	Кислорода газосварочный технический	МЗ	0,29		0,232					13,30
		999-9900	Строительный мусор	т	0,85		0,68					
			Итого прямые затраты									13 616,41
			ФОТ									13 564,65
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 343,83
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 511,03
			Всего по позиции									32 471,27
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									40 589,09
												383 707,84
Раздел 2. Штукатурные												
11	11	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	70	1	70					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			19,6					10 869,96
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		19,6					10 869,96
		2 ЗМ										1 689,82



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,4					883,33
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,7			1 757,57		1 230,30
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,7			723,38		506,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,7			656,45		459,52
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,7			538,52		376,96
		4 М										363,87
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0021	127 406,00	1,36	173 272,16		363,87
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 806,98</b>
11.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					217,40
			ФОТ									11 753,29
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 400,69
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 994,18
			<b>Всего по позиции</b>							<b>448,85</b>		<b>31 419,25</b>
12	12	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	18	1	18					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,18					30 047,69
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		54,18			554,59		30 047,69
		2 ЭМ										434,52
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,36					227,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,18			1 757,57		316,36
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,18			723,38		130,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,18			656,45		118,16
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,18			538,52		96,93
		4 М										6 185,03
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		0,864			6,76		5,84
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		30,06	5,87	0,97	5,69		171,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,72	41,71	1,36	56,73		40,85
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		3,6	79,88	1,65	131,80		474,48
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,8	944,69	1,4	1 322,57		2 380,63
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,72	1 991,74	1,73	3 445,71		2 480,91
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		2,592	196,41	1,24	243,55		631,28
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>36 894,38</b>
12.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					600,95
			ФОТ									30 274,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 366,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 440,16
			<b>Всего по позиции</b>							<b>4 572,34</b>		<b>82 302,08</b>
13	13	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,72	1	-0,72	1 991,74	1,73	3 445,71		-2 480,91
			<b>Всего по позиции</b>									<b>-2 480,91</b>
14	14	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	4,2	1	4,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			128,688					67 749,08
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		128,688			526,46		67 749,08
		2 ЭМ										2 295,70
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,344					848,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,672			1 757,57		1 181,09
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,672			723,38		486,11

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	0,16		0,672			656,45		441,13
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,672			538,52		361,89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		20,748			32,46		673,48
			4 М									3 443,11
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,31	206,43	1,75	361,25		834,49
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		10,67976			6,76		72,20
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		12,6	155,63	1,05	163,41		2 058,97
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,002436	127 406,00	1,36	173 272,16		422,09
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,42	79,88	1,65	131,80		55,36
			Итого прямые затраты									74 335,89
14.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 354,98
			ФОТ									68 597,08
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					66 539,17
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					34 984,51
			Всего по позиции							42 193,94		177 214,55
15	15	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,4326	1	0,4326	47 895,50	1,47	70 406,39		30 457,80
			Всего по позиции									30 457,80
16	16	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	5,7	1	5,7	351,98	1,23	432,94		2 467,76
			Всего по позиции									2 467,76
17	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	4,4	1	4,4	105,11	1,23	129,29		568,88
			Всего по позиции									568,88
18	18	ТЦ_20.5.03.03_72_720334158 4_02.06.2025_01_1, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Шина N "ноль" (нулевая)	шт	140	1	140			58,33		8 166,20
			Всего по позиции									8 166,20
19	19	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,7	1	0,7	1 755,61	1,23	2 159,40		1 511,58
			Всего по позиции									1 511,58
20	20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	350	1	350					199 929,70
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			360,5					199 929,70
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		360,5			554,59		1 444,94
			4 М									1 444,94
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7	174,93	1,18	206,42		1 444,94
			Итого прямые затраты									201 374,64
20.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 998,59
			ФОТ									199 929,70
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					193 931,81
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					101 964,15
			Всего по позиции							1 432,20		501 269,19
21	21	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,54	1	0,54	1 991,74	1,73	3 445,71		1 860,68
			Всего по позиции									1 860,68
			Всего по разделу 2 Щиты этажные									834 757,06
Раздел 3. Освещение												
22	22	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,99	1	0,99					12 520,39
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,2848					55,70
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1386			401,88		12 464,69
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		23,1462			538,52		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									58,49
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0891					47,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0891			656,45		58,49
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0891			538,52		47,98
			4 М									782,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,60984			6,76		4,12
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,9997	178,64	1,36	242,95		728,78
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,7425	53,58	1,24	66,44		49,33
			Итого прямые затраты									13 409,09
22.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					250,41
			ФОТ									12 568,37
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 191,32
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 409,87
			Всего по позиции							32 586,56		32 260,69
23	23	ТЦ_20.3.03.07_72_720334158 4_02.06.2025_01_2, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ФА фото и акустический датчики 8вт 1050Лм 4000К	шт	64	1	64			788,33		50 453,12
			Всего по позиции									50 453,12
24	24	ТЦ_20.3.03.07_72_720334158 4_02.06.2025_01_3, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф IP54 Драйв фотодатчик 6вт 800Лм 4000К	шт	2	1	2			694,83		1 389,66
			Всего по позиции									1 389,66
25	25	ТЦ_20.3.03.07_72_720334158 4_02.06.2025_01_4, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Светильник светодиодный РВН-РС7-РА 12Вт 4000К IP65 ЖКХ ДБП white jazzway	шт	33	1	33			190,58		6 289,14
			Всего по позиции									6 289,14
26	26	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,824					1 011,57
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		1,824			554,59		1 011,57
			2 ЭМ									12,26
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,008					5,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,004			1 757,57		7,03
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,004			723,38		2,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004			656,45		2,63
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004			538,52		2,15
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,0802			32,46		2,60
			4 М									2,98
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,006	155,63	1,05	163,41		0,98
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0244	41,71	1,36	56,73		1,38
			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	1,22		0,0244	18,54	1,36	25,21		0,62
			Итого прямые затраты									1 031,85
26.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,23
			ФОТ									1 016,61
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					986,11
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					518,47
			Всего по позиции							127 833,00		2 556,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	27	ТЦ_20.3.03.07_72_720334158 4_02.06.2025_01_5, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Светильник светодиодный ДКУ-30 PSL 08 50Вт 5000K GR 120 град. консольный IP65 Pro JazzWay	шт	2	1	2			1 173,33		2 346,66
			Всего по позиции									2 346,66
28	28	ТЦ_07.2.02.02_72_720334158 4_02.06.2025_01_6, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Кронштейн КР-3,1 (250 мм) для уличного светильника с переменным углом	шт	2	1	2			357,38		714,76
			Всего по позиции									714,76
29	29	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					576,77
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			554,59		576,77
			4 М									12,77
			01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М5, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,07	154,58	1,18	182,40		12,77
			Итого прямые затраты									589,54
29.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					11,54
		ФОТ										576,77
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					519,09
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					265,31
		Всего по позиции								692,74		1 385,48
30	30	ТЦ_27.12.24.00_72_720334158 84_02.06.2025_01_7, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Фотореле ФРЛ-02 5-50Лк 10А	шт	2	1	2			265,88		531,76
			Всего по позиции									531,76
			Всего по разделу 3 Освещение									97 927,93
Раздел 4. Кабельная канализация												
31	31	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,21	1	3,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,1184					32 176,39
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		61,1184			526,46		32 176,39
			2 ЭМ									922,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5778					364,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2889			1 757,57		507,76
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2889			723,38		208,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2889			656,45		189,65
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2889			538,52		155,58
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,9336			32,46		225,06
			4 М									749,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,987632			6,76		13,44
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		3,0816	155,63	1,05	163,41		503,56
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,642	160,07	2,26	361,76		232,25
			Итого прямые затраты									34 212,67
31.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					643,53
		ФОТ										32 540,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					31 564,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					16 595,88
		Всего по позиции								25 861,93		83 016,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	327,42	1	327,42	22,43	1			7 344,03
			Всего по позиции									7 344,03
33	33	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					2 345,71
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,56					2 345,71
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,56					49,57
			4 М	кВт-ч	5,3376		1,60128					10,82
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,525	52,34	1,41			38,75
			01.7.15.07-0152 Добыли пластиковые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм									2 395,28
			Итого прямые затраты				2					46,91
33.1		421пр_2020_л75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					2 345,71
			ФОТ	%	97		97					2 275,34
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 196,31
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									5 913,84
			Всего по позиции	М	30,6	1	30,6	12,11	1			370,57
34	34	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатягивающего ПВХ, с протекторкой, номинальный диаметр 20 мм	М	30,6	1	30,6	12,11	1			370,57
			Всего по позиции									370,57
35	35	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,61	1	2,61					7 406,19
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,0679					7 406,19
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		14,0679					126,02
			2 ЗМ	чел.-ч			0,1044					65,87
			ОТМ(3ТМ)	маш.-ч	0,02		0,0522					91,75
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,0522					37,76
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,0522					34,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0522					28,11
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	М	13,33		34,7913	5,87	0,97			518,60
			4 М									197,96
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т	0,0006		0,001566	43 821,53	1,65			113,23
			01.7.07.20-0002 Тылк молотый, сорт I	кг	0,02		0,0522	79,88	1,65			6,88
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сукн железный	100 шт	0,05		0,1305	696,63	1,23			111,82
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122		0,031842	1 610,33	1,73			88,71
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм									8 116,66
			Итого прямые затраты	%	2		2					148,12
35.1		421пр_2020_л75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	97		97					7 472,06
			ФОТ	%	51		51					7 247,90
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%								3 810,75
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									19 323,45
			Всего по позиции	М	0,26622	1	0,26622	47 048,63	1,27			15 907,11
36	36	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м								59 751,76
			Всего по позиции									15 907,11
37	37	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,9	1	0,9					15 907,11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,661					2 980,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		5,661			526,46		2 980,29
			2 ЭМ									65,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					34,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,027			1 757,57		47,45
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,027			723,38		19,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,027			656,45		17,72
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,027			538,52		14,54
			4 М									319,92
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		24,003		5,87	0,97	5,69	136,58
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000945		43 821,53	1,65	72 305,52	68,33
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,018		79,88	1,65	131,80	2,37
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,045		1 239,94	1,23	1 525,13	68,63
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,01098		2 316,78	1,73	4 008,03	44,01
			Итого прямые затраты									3 399,45
37.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,61
			ФОТ									3 014,36
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 923,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 537,32
			Всего по позиции							8 800,34		7 920,31
38	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,051	1	0,051		72 551,44	1,27	92 140,33	4 699,16
			Всего по позиции									4 699,16
39	39	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0408	1	0,0408		112 461,76	1,27	142 826,44	5 827,32
			Всего по позиции									5 827,32
40	40	ФСБЦ-20.2.08.07-0056	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6	1	6		103,06	1,4	144,28	865,68
			Всего по позиции									865,68
41	41	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	8	1	8		1 693,66	1,73	2 930,03	23 440,24
			Всего по позиции									23 440,24
42	42	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,608					312,76
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608			514,41		312,76
			4 М									6,61
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,76		1,44
			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		0,07		52,34	1,41	73,80	5,17
			Итого прямые затраты									319,37
42.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,26
			ФОТ									312,76
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					303,38
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					159,51
			Всего по позиции							19 713,00		788,52
43	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08		55,96	1	55,96	228,32



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												228,32
44	44	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3584					188,68
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		0,3584			526,46		188,68
			2 ЭМ									5,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					3,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0024			1 757,57		4,22
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0024			723,38		1,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0024			656,45		1,58
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0024			538,52		1,29
			4 М									20,04
			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		1,0668	5,87	0,97	5,69		6,07
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000464	43 821,53	1,65	72 305,52		3,35
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0008	79,88	1,65	131,80		0,11
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,002	3 141,34	1,23	3 863,85		7,73
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,000488	3 287,80	1,73	5 687,89		2,78
			Итого прямые затраты									217,55
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3,77
		ФОТ										191,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					185,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					97,77
Всего по позиции											12 626,25	505,05
45	45	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,16	1	0,16					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7184					378,21
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,7184			526,46		378,21
			2 ЭМ									23,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					12,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0096			1 757,57		16,87
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0096			723,38		6,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0096			656,45		6,30
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0096			538,52		5,17
			4 М									49,22
			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		4,2672	5,87	0,97	5,69		24,28
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0001856	43 821,53	1,65	72 305,52		13,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0032	79,88	1,65	131,80		0,42
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,001952	3 287,80	1,73	5 687,89		11,10
			Итого прямые затраты									462,71
45.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					7,56
		ФОТ										390,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					378,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					199,06
Всего по позиции											6 549,63	1 047,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУТВ 1х25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,47	278 876,15		5 689,07
47	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Способы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,3	1	0,3	422,86	1,4	592,00		177,60
48	48	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	0,8	1	0,8	3 966,14	1,73	6 861,42		5 489,14
49	49	ГЭСН46-03-015-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытиях	100 м	4,5	1	4,5					5 489,14
		1 ОТ(37)		чел.-ч			60,3					31 745,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		60,3					31 745,54
		2 ЗМ		чел.-ч								217,26
		ОТМ(37М)		чел.-ч			0,18					113,57
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,09					158,18
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,09					65,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,09					59,08
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,09					48,47
		4 М		чел.-ч								1 071,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж, железный		кг	0,3		1,35	79,88	1,95	131,80		177,83
		21.2.03.02-1200 Троби из поливинилхлоридного пластмат TB-40, высотой и		кг	0,53		2,385	374,60	1	893,42		893,42
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
		Итого прямые затраты										33 147,72
49.1	421	Пр_2020_Л_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					634,91
		ФОТ										31 859,11
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установи на других объектах		%	97		97					30 903,34
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установи на других объектах		%	51		51					16 248,15
50	50	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУТВ 1х25-450	1000 м	0,2754	1	0,2754	189 711,67	1,47	278 876,15		80 934,12
		Всего по позиции						189 711,67		278 876,15		76 802,49
51	51	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1224	1	0,1224	46 171,48	1,27	58 637,78		7 177,26
		Всего по позиции						46 171,48		58 637,78		2 778,86
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	71 505,96	1,27	90 812,57		2 778,86
		Всего по позиции						71 505,96		90 812,57		2 778,86
53	53	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	112 461,76	1,27	142 826,44		4 370,49
		Всего по позиции						112 461,76		142 826,44		4 370,49
54	54	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2	100 м	2	1	2					6 724,05
		1 ОТ(37)		чел.-ч			14,06					6 724,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,03		14,06					6 724,05
		Итого прямые затраты						478,24				6 724,05
		ФОТ										6 925,77
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					6 925,77
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					3 967,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										8 808,51		17 617,01
55	55	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33					17 373,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		33			526,46		17 373,18
		2 ЭМ										96,56
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08					50,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,04			1 757,57		70,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,04			723,38		28,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,04			656,45		26,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,04			538,52		21,54
		4 М										612,38
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,02	4 338,27	1,57	6 811,08		136,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,6	79,88	1,65	131,80		79,08
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		1,06	374,60	1	374,60		397,08
		Итого прямые затраты										18 132,60
55.1	421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					347,46
		ФОТ										17 423,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					16 900,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 886,07
Всего по позиции										22 133,54		44 267,08
56	56	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)- 660	1000 м	0,204	1	0,204	47 048,63	1,27	59 751,76		12 189,36
Всего по позиции												12 189,36
57	57	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,38	1	0,38					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,6432					6 129,68
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		11,6432			526,46		6 129,68
		2 ЭМ										207,70
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1216					76,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,0608			1 757,57		106,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,0608			723,38		43,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0608			656,45		39,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0608			538,52		32,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		1,8772			32,46		60,93
		4 М										311,52
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		0,209	206,43	1,75	361,25		75,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,966264			6,76		6,53
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3		1,14	155,63	1,05	163,41		186,29
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0002204	127 406,00	1,36	173 272,16		38,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		0,038	79,88	1,65	131,80		5,01
		Итого прямые затраты										6 725,62
57.1	421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					122,59
		ФОТ										6 206,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 020,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 165,26
Всего по позиции										42 193,89		16 033,68
58	58	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)- 660	1000 м	0,01428	1	0,01428	46 171,48	1,27	58 637,78		837,35



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									837,35
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,00204	1	0,00204	71 505,96	1,27	90 812,57		185,26
			Всего по позиции									185,26
60	60	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,47	278 876,15		5 689,07
			Всего по позиции									5 689,07
61	61	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,00204	1	0,00204	112 461,76	1,27	142 826,44		291,37
			Всего по позиции									291,37
62	62	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,084	1	0,084					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,536					2 388,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	54		4,536			526,46		2 388,02
		2 ЭМ										282,05
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,21					132,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,25		0,105			1 757,57		184,54
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,25		0,105			723,38		75,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,25		0,105			656,45		68,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,25		0,105			538,52		56,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	10,48		0,88032			32,46		28,58
		4 М										90,16
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3,36		0,28224	155,63	1,05	163,41		46,12
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,54		0,21336	174,93	1,18	206,42		44,04
		Итого прямые затраты										2 892,72
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					47,76
		ФОТ										2 520,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 444,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 285,46
		Всего по позиции								79 414,64		6 670,83
63	63	ФСБЦ-20.2.07.05-1170	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х50х3000 мм	шт	14	1	14	1 646,70	1,15	1 893,71		26 511,94
			Всего по позиции									26 511,94
64	64	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	5	1	5	53,99	1,07	57,77		288,85
			Всего по позиции									288,85
65	65	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	3	1	3	1 008,84	1,4	1 412,38		4 237,14
			Всего по позиции									4 237,14
66	66	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	63	1	63	8,83	1,41	12,45		784,35
			Всего по позиции									784,35
67	67	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	2,75	1	2,75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,665					2 982,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,06		5,665			526,46		2 982,40
		2 ЭМ										132,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,11					69,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,055			1 757,57		96,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,055			723,38		39,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,055			656,45		36,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,055			538,52		29,62
		4 М										331,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		36,6575	5,87	0,97	5,69		208,58
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		1,5125	37,71	1,83	69,01		104,38
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1375	79,88	1,65	131,80		18,12
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 515,66</b>
67.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,65
			ФОТ									3 051,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 960,26
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 556,42
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 942,54</b>		<b>8 091,99</b>
68	68	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,2805	1	0,2805	189 711,67	1,47	278 876,15		78 224,76
			<b>Всего по позиции</b>									<b>78 224,76</b>
69	69	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	1,45	1	1,45					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,4935					786,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,03		1,4935			526,46		786,27
		2 ЭМ										35,00
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,029					18,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0145			1 757,57		25,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0145			723,38		10,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0145			656,45		9,52
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0145			538,52		7,81
		4 М										169,57
		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		19,3285	5,87	0,97	5,69		109,98
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,725	37,71	1,83	69,01		50,03
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0725	79,88	1,65	131,80		9,56
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 009,14</b>
69.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,73
			ФОТ									804,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					780,43
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					410,33
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 528,02</b>		<b>2 215,63</b>
70	70	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1479	1	0,1479	46 171,48	1,27	58 637,78		8 672,53
			<b>Всего по позиции</b>									<b>8 672,53</b>
71	71	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7392					389,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,64		0,7392			526,46		389,16
		2 ЭМ										32,53
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0228					14,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38		0,0114			1 757,57		20,04
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38		0,0114			723,38		8,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38		0,0114			656,45		7,48
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38		0,0114			538,52		6,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14		0,1542			32,46		5,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									71,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,023712			6,76		0,16
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,0009	911,59	1,89	1 722,91		1,55
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0315	155,63	1,05	163,41		5,15
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0246	41,71	1,36	56,73		1,40
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		0,057	79,88	1,65	131,80		7,51
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,024	944,69	1,4	1 322,57		31,74
		20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,0306	7,10	1,4	9,94		0,30
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0195	884,19	1,36	1 202,50		23,45
			Итого прямые затраты									507,34
71.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,78
			ФОТ									403,55
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					391,44
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					205,81
			Всего по позиции							37 079,00		1 112,37
72	72	ФСБЦ-23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	3	1	3	73,60	1,03	75,81		227,43
			Всего по позиции									227,43
			Всего по разделу 4 Кабельная канализация									594 765,37
Раздел 5. Электрощитовое оборудование												
73	73	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					2 284,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			554,59		2 284,91
		2 ЭМ										486,06
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,62					356,07
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,51	15,45		5,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 757,57		210,91
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			723,38		86,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			656,45		78,77
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			538,52		64,62
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			32,46		39,60
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			397,14		150,91
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			538,52		204,64
		4 М										79,23
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1,05	163,41		32,68
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,18	206,42		41,28
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
			Итого прямые затраты									3 206,27
73.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,70
			ФОТ									2 640,98
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 561,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 346,90
			Всего по позиции							3 580,31		7 160,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	74	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2	834,70	1,4	1 168,58		2 337,16
			Всего по позиции									2 337,16
75	75	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2176					675,27
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		1,2176			554,59		675,27
			2 ЭМ									5,79
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0032					2,02
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0016			1 757,57		2,81
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0016			723,38		1,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0016			656,45		1,05
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0016			538,52		0,86
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,0594			32,46		1,93
			4 М									34,69
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00048	155,63	1,05	163,41		0,08
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0546	174,93	1,18	206,42		11,27
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00028	70 310,45	0,87	61 170,09		17,13
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000054	82 698,14	1,39	114 950,41		6,21
			Итого прямые затраты									717,77
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,51
			ФОТ									677,29
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					656,97
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					345,42
			Всего по позиции							86 683,50		1 733,67
76	76	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	2	1	2	306,02	1,23	376,40		752,80
			Всего по позиции									752,80
77	77	ТЦ_20.5.03.03_72_720334158 4_02.06.2025_01_8, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Шина N "ноль" (нулевая)	шт	4	1	4			58,33		233,32
			Всего по позиции									233,32
78	78	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 142,46
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			554,59		1 142,46
			4 М									8,26
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,18	206,42		8,26
			Итого прямые затраты									1 150,72
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,85
			ФОТ									1 142,46
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 108,19
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					582,65
			Всего по позиции							1 432,21		2 864,41
79	79	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,16	1 001,71		2 003,42
О			Всего по позиции									2 003,42
			Всего по разделу 5 Электрощитовое оборудование									17 085,40
Раздел 6. ВРУ												
80	80	ГЭСНм08-03-572-09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х850 мм	шт	2	1	2					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 284,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			554,59		2 284,91
			2 ЭМ									954,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,76					479,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19		0,38		1 757,57			667,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19		0,38		723,38			274,88
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,38		656,45			249,45
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38		538,52			204,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,57		1,14		32,46			37,00
			4 М									5 581,11
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,4	155,63	1,05	163,41		65,36
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	174,93	1,18	206,42		70,18
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,02		0,04	105 278,81	1,29	135 809,66		5 432,39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,65	131,80		13,18
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 299,87</b>
80.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,70
			ФОТ									2 764,43
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 681,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 409,86
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 718,47</b>		<b>13 436,93</b>
81	81	ГЭСНм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,368					720,20
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68		1,368			526,46		720,20
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>720,20</b>
81.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,40
			ФОТ									720,20
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					698,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					367,30
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 004,90</b>		<b>1 800,49</b>
82	82	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х35-450	1000 м	0,051	1	0,051	254 914,88	1,47	374 724,87		19 110,97
			<b>Всего по позиции</b>									<b>19 110,97</b>
83	83	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8					1 552,85
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,8			554,59		1 552,85
			2 ЭМ									96,56
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					50,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,04		1 757,57			70,30
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04		723,38			28,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04		656,45			26,26
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04		538,52			21,54
			4 М									20,79
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00012	127 406,00	1,36	173 272,16		20,79
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 720,68</b>
83.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,06
			ФОТ									1 603,33
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 555,23



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					817,70
			Всего по позиции							1 031,17		4 124,67
84	84	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,648					5 079,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		9,648			526,46		5 079,29
			2 ЭМ									21,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					11,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,009			1 757,57		15,82
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,009			723,38		6,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,009			656,45		5,91
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,009			538,52		4,85
			4 М									63,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		1,9968			6,76		13,50
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,612	41,71	1,36	56,73		34,72
			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		0,612	18,54	1,36	25,21		15,43
			Итого прямые затраты									5 176,03
84.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					101,59
			ФОТ									5 090,65
			При/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 937,93
			При/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 596,23
			Всего по позиции							42 705,93		12 811,78
85	85	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	126 143,09	1,47	185 430,34		5 674,17
			Всего по позиции									5 674,17
			Всего по разделу 6 ВРУ									56 959,01
Раздел 7. Заземление												
86	86	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,025	1	0,025					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,85					1 686,49
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,85			438,05		1 686,49
			Итого прямые затраты									1 686,49
			ФОТ									1 686,49
			При/812-001.2-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					1 350,88
			При/774-001.2, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					573,41
			Всего по позиции							144 431,20		3 610,78
87	87	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,025	1	0,025					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2125					929,16
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,2125			419,96		929,16
			Итого прямые затраты									929,16
			ФОТ									929,16
			При/812-001.2-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					744,26
			При/774-001.2, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					315,91
			Всего по позиции							79 573,20		1 989,33
88	88	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосоовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					3 790,51



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		7,2			526,46		3 790,51
			2 ЭМ									285,23
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,2					126,19
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,1			1 757,57		175,76
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1			723,38		72,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1			656,45		65,65
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1			538,52		53,85
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		1,35			32,46		43,82
			4 М									2 198,38
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,45	155,63	1,05	163,41		73,53
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,85	911,56	1,26	1 148,57		2 124,85
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 400,31</b>
88.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,81
			ФОТ									3 916,70
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 799,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 997,52
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 545,68</b>		<b>12 272,84</b>
89	89	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0628	1	0,0628	67 961,14	0,87	59 126,19		3 713,12
			<b>Всего по позиции</b>									<b>3 713,12</b>
90	90	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,25					4 869,76
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		9,25			526,46		4 869,76
			2 ЭМ									324,68
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,23					145,12
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,115			1 757,57		202,12
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,115			723,38		83,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,115			656,45		75,49
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,115			538,52		61,93
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,45			32,46		47,07
			4 М									1 549,43
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,65	155,63	1,05	163,41		106,22
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,002	71 131,50	0,86	61 173,09		122,35
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		1,15	911,56	1,26	1 148,57		1 320,86
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 888,99</b>
90.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					97,40
			ФОТ									5 014,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 864,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 557,59
			<b>Всего по позиции</b>							<b>28 816,82</b>		<b>14 408,41</b>
91	91	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,0315	1	0,0315	72 683,36	0,87	63 234,52		1 991,89
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 991,89</b>
92	92	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781					1 464,09
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			526,46		1 464,09
			2 ЭМ									137,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					64,35
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051		1 757,57			89,64
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051		723,38			36,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051		656,45			33,48
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051		538,52			27,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453		32,46			14,70
			4 М									721,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1,05	163,41		31,86
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57		689,14
			Итого прямые затраты									2 387,26
92.1	421/нр_2020_п.п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,28
			ФОТ									1 528,44
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 482,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					779,50
			Всего по позиции							15 595,43		4 678,63
93	93	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	0,03393	1	0,03393	73 435,00	0,74	54 341,90		1 843,82
			Всего по позиции									1 843,82
94	94	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,825					434,33
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		0,825			526,46		434,33
			2 ЭМ									2,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,001		1 757,57			1,76
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,001		723,38			0,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001		656,45			0,66
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001		538,52			0,54
			4 М									15,32
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0005	4 338,27	1,57	6 811,08		3,41
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,015	79,88	1,65	131,80		1,98
			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		0,0265	374,60	1	374,60		9,93
			Итого прямые затраты									453,33
94.1	421/нр_2020_п.п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,69
			ФОТ									435,59
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					422,52
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					222,15
			Всего по позиции							22 133,80		1 106,69
95	95	ФСБЦ-21.1.06.09-0133	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х60к-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	52 995,32	1,27	67 304,06		343,25
			Всего по позиции									343,25
			Всего по разделу 7 Заземление									45 958,76
Раздел 8. Сопутствующие работы												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	96	ГЭСН10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,077					4 057,48
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	80,77		8,077					4 057,48
		2 ЗМ										0,62
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,014					6,70
		91.06.06-045 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м		маш.-ч	0,14		0,014	27,25	1,63			0,62
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,14		0,014					6,70
		4 М										2 394,82
		01.7.03.01-0001 Выед		МЗ	0,035		0,0035	35,71	1,45			0,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,1132		0,21132					1,43
		01.7.06.01-0042 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х300х0 мм		М	93,81		9,381	4,82	1,83			82,74
		01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм		М	130		13	2,60	0,97			32,76
		01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между карасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм		100 м	0,3333		0,03333	1 955,23	1,83			119,26
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	3,53		0,353	52,34	1,41			26,05
		01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм		100 шт	4,29		0,429	22,93	1,36			13,38
		01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм		100 шт	16,67		1,667	22,84	1,36			51,78
		07.2.06.03-0119 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа листовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм		М	80,95		8,095	44,16	0,99			353,91
		07.2.06.03-0155 Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм		М	171,83		17,183	64,44	0,99			1 096,28
		07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм		100 шт	2,14		0,214	864,86	1,57			290,58
		07.2.06.05-0017 Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (креб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм		100 шт	0,36		0,036	2 013,47	1,57			113,80
		14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	0,57		0,057	68,29	1,64			6,38
		14.5.11.03-0004 Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа		кг	41,4		4,14	17,34	1,62			116,29
		01.6.01.02 Листы гипсокартонные		М2	105		10,5					6 369,62
		Итого прямые затраты										4 064,18
		ФОТ										3 950,38
		Пр812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108		0,9					1 900,00
		Пр774-010-0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%	55		0,85					
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
97	97	ФСБЦ-01.6.01.01-1006	Всего по позиции	М2	10,5	1	10,5	151,25	1,43			12 220,00
		Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 10 мм										2 271,05
98	98	ГЭСН26-02-026-04	Всего по позиции	МЗ	0,10616	1	0,10616					2 271,05
		Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут										4 725,04
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,294308					4 725,04
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	87,55		9,294308					4 725,04
												508,38



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2 ЭМ			Чел.-ч			0,0127392					8,36
	ОТМ(3тм)			Маш.-ч	0,12		0,0127392					6,96
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Чел.-ч	0,12		0,0127392					8,36
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											6,96
	4 М											336,92
	12.2.03.02.0002 Вата минеральная			МЗ	0,992		0,1042491	2 394,01	1,35			336,92
	14.2.02.10 Покрытия эластичные противопожарные тонкослойные			кг	0							
	14.5.01.01 Герметики противопожарные акриловые			шт	0							
	Итого прямые затраты											5 077,18
	ФОТ											4 731,90
	Пр812-020 0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы			%	97	0,9	87,3					4 130,95
	812/пр от 21.12.2020 п.25			%	55	0,85	46,75					2 212,16
	Пр774-020 0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы											
	774/пр от 11.12.2020 п.16											
99	ФСБЦ-12.03.02-0002			МЗ	-0,1042491	1	-0,1042491	2 394,01	1,35			11 420,29
	Вата минеральная											-336,92
	Всего по позиции							478,28	1,25			4 184,95
100	ФСБЦ-14.5.01.05-0013			шт	7	1	7					4 184,95
	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная)											
	противопожарный для мест с повышенными требованиями											
	пожарной безопасности, объем 880 мл											
	Всего по позиции											4 184,95
101	ФСБЦ-12.05.10-0037			МЗ	0,1	1	0,1					432,51
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе											
	базальтовых пород, плотность 35-49 кг/м3, теплопроводность,											
	не более 0,038 Вт/(м·К)											
	Всего по позиции											432,51
102	ГСЭН-6-03-017-15			100 м	2	1	2					432,51
	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм,											
	глубиной до 20 мм			Чел.-ч			47,6					22 190,17
	1 ОТ(3Т)			Чел.-ч	23,8		47,6					22 190,17
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7											8,52
	2 ЭМ											66,95
	ОТМ(3тм)			Чел.-ч			0,14					8,52
	91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота			Маш.-ч	0,07		0,14	37,32	1,63			60,83
	подъема 45 м			Чел.-ч								66,95
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3			Чел.-ч	0,07		0,14					1 273,67
	4 М											1 273,67
	04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75			МЗ	0,11		0,22	3 859,62	1,5			5 789,43
	Итого прямые затраты											23 539,31
	ФОТ											22 257,12
	Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и			%	103		103					22 924,83
	замена существующих конструкций, возведение отдельных											
	конструктивных элементов											
	Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и			%	59		59					13 131,70
	замена существующих конструкций, возведение отдельных											
	конструктивных элементов											
	Всего по позиции							29 797,92				59 595,94
103	ФСБЦ-04.3.01.12-0004			МЗ	-0,22	1	-0,22	3 859,62	1,5			-1 273,67
	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75											-1 273,67
	Всего по позиции											-1 273,67
104	ФСБЦ-04.3.02.05-0002			кг	33,6	1	33,6	12,31	1,62			669,96
	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и											
	полимерными добавками, класс В3,5 (М50)											
	Всего по позиции											669,96
105	ГСЭН15-02-019-03			100 м2	0,2	1	0,2					669,96
	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей											
	(одностороннее оштукатуривание) из сухих растворных смесей			Чел.-ч			6,498					3 107,60
	толщиной до 10 мм, стен			Чел.-ч								3 107,60
	1 ОТ(3Т)			Чел.-ч	32,49		6,498					9,80
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
	2 ЭМ											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,186					89,52
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,004			1 682,63		6,73
		4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,004			618,90		2,48
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,042	37,32	1,63	60,83		2,55
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,042			478,24		20,09
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7		0,14	2,31	1,61	3,72		0,52
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,14			478,24		66,95
		4 М										5,28
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,102	35,71	1,45	51,78		5,28
П,Н		04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0							
П,Н		14.4.01.21	Грунтовка	т	0							
			Итого прямые затраты									3 212,20
			ФОТ									3 197,12
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 877,41
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 331,60
			Всего по позиции							37 106,05		7 421,21
106	106	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4	1	4	68,29	1,64	112,00		448,00
			Всего по позиции									448,00
107	107	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	16,8	1	16,8	12,31	1,62	19,94		334,99
			Всего по позиции									334,99
108	108	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,424					8 542,81
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		17,424			490,29		8 542,81
		2 ЭМ										39,79
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,068					36,14
		91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,008	30,61	1,63	49,89		0,40
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,008			478,24		3,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,06			656,45		39,39
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,06			538,52		32,31
		4 М										2 071,08
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,336	531,44	1,65	876,88		294,63
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,124	56,11	1,48	83,04		10,30
		14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0204	52 790,33	1,64	86 576,14		1 766,15
Н		14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,012					
Н		14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,008					
			Итого прямые затраты									10 689,82
			ФОТ									8 578,95
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					7 721,06
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 573,13
			Всего по позиции							54 960,03		21 984,01
109	109	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8	1	8	68,29	1,64	112,00		896,00
			Всего по позиции									896,00
110	110	ФСБЦ-14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,012	1	0,012	48 236,19	1,84	88 754,59		1 065,06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									1 065,06
111	111	ГЭСН46-03-014-23	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,503					718,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,35		1,503					718,79
		4 М		кВт-ч	10,005		1,8009					12,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0							12,17
		01.7.17.09 Сверла, буры										
		Итого прямые затраты										730,96
		ФОТ										718,79
		Пр8/12-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					740,35
		Пр7/4-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					424,09
		Всего по позиции										1 895,40
112	112	ГЭСН46-03-014-36	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять, или исключать: к норме 46-03-014-23	100 отверстий	0,18	1	0,18					
		на глуб. 300мм на глуб. 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)		чел.-ч			0,63					301,29
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,35	10	0,63					301,29
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,35	10	0,63					6,02
		4 М		кВт-ч	0,495	10	0,891					6,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0	10						
		01.7.17.09 Сверла, буры										
		Итого прямые затраты										307,31
		ФОТ										301,29
		Пр8/12-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					310,33
		Пр7/4-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					177,76
		Всего по позиции										795,40
113	113	ФСБЦ.01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,45	1	0,45					282,47
		Всего по позиции										282,47
114	114	ГЭСН46-03-014-48	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,2816					134,67
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	14,08		0,2816					134,67
		4 М		кВт-ч	17,985		0,3597					2,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0							2,43
		01.7.17.09 Сверла, буры										
		Итого прямые затраты										137,10
		ФОТ										134,67
		Пр8/12-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					138,71
		Пр7/4-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					79,46
		Всего по позиции										355,27
115	115	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять, или исключать: к норме 46-03-014-48	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		Всего по позиции										17 763,50
		Всего по позиции										355,27



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		на груб. 300мм на груб. 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМП=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,126					60,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч		10	0,126					60,26
		4 М										1,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		10	0,174					1,18
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт		10						6,76
	П.Н	Итого прямые затраты										61,44
		ФОТ										60,26
		Пр8/12-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					62,07
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					35,55
	116	ФОБЦ-01.7.17.09-0065		шт		1	0,0416					159,06
		Всего по позиции										37,10
		Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм										793,00
		Всего по позиции										891,73
	117	ТЭСН46-03-014-23		100		1	0,18					37,10
		Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм		отверстий								
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,503					718,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			8,35					718,79
		4 М										12,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч			10,005					12,17
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт			0					6,76
	П.Н	Итого прямые затраты										730,96
		ФОТ										718,79
		Пр8/12-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			103					740,35
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%			59					424,09
	118	ФОБЦ-01.7.17.09-0062		шт		1	0,45					1895,40
		Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм										262,47
		Всего по позиции										262,47
	119	ГЭСН15-04-024-08		100 м2		1	0,03					282,41
		Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску		чел.-ч			0,576					282,41
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,2					490,29
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч			0,576					1,00
		2 ЗМ										0,96
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,0018					0,02
		91.06.06-046 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч			0,0003					60,83
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч			0,01					0,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,05					0,98
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,05					0,81
		4 М										57,51
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг			0,24					29,79
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2			0,8					21,05
		01.7.20.09-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг			0,21					0,52
		14.5.11.01-0003 Шпательная масляно-клеевая		т			0,005					6,15
	Н	14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т			0,0267					40,992,34
	Н	14.5.05.01 Олифы комбинированные		т			0,0103					0,000309



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									341,87
			ФОТ									283,36
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					255,02
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					118,02
			Всего по позиции							23 830,33		714,91
120	120	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,000801	1	0,000801			130 116,78		104,22
			Всего по позиции									104,22
			Всего по разделу 8 Сопутствующие работы									127 795,00
Раздел 9. Оборудование												
121	121	ТЦ_20.4.04.03_72_720334158 4_02.06.2025_01_9, УГД №1850 от 01.07.2025г.	Корпус щита этажного 3 кв. модификация Народный	шт	2	1	2			6 798,68		13 597,36
			Всего по позиции									13 597,36
122	122	ТЦ_20.4.04.03_72_720334158 4_02.06.2025_01_9, УГД №1850 от 01.07.2025г.	Корпус щита этажного 4 кв. модификация Народный	шт	16	1	16			6 798,68		108 778,88
			Всего по позиции									108 778,88
123	123	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	70	1	70	243,23	1,18	287,01		20 090,70
			Всего по позиции									20 090,70
124	124	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	35	1	35	103,63	1,18	122,28		4 279,80
			Всего по позиции									4 279,80
125	125	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	78	1	78	100,65	1,18	118,77		9 264,06
			Всего по позиции									9 264,06
126	126	ТЦ_62.1.02.00_72_720307433 9_15.05.2025_01_10, Счет-фактура № 299 от 11 июля 2025 г.	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-18-80-23	шт	1	1	1			65 901,98		65 901,98
			Всего по позиции									65 901,98
127	127	ТЦ_62.1.02.00_72_720307433 9_15.05.2025_01_11, Счет-фактура № 299 от 11 июля 2025 г.	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-45-12-23	шт	1	1	1			56 211,06		56 211,06
			Всего по позиции									56 211,06
128	128	ТЦ_62.1.02.00_72_720307433 9_15.05.2025_01_12, Счет-фактура № 299 от 11 июля 2025 г.	Щит БАУО	шт	1	1	1			35 055,32		35 055,32
			Всего по позиции									35 055,32
			Всего по разделу 9 Оборудование									313 179,16
Итоги по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									1 293 440,99
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									663 814,47
			Эксплуатация машин									9 736,29
			Оплата труда машинистов (Отм)									4 960,88
			Материалы									614 929,35
			Строительные работы									289 813,57
			в том числе:									
			оплата труда									109 600,03
			эксплуатация машин и механизмов									119,35
			оплата труда машинистов (Отм)									417,30
			материалы									21 213,09



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									103 496,76
			сметная прибыль									54 967,04
			Монтажные работы									1 988 983,86
			в том числе:									
			оплата труда									554 214,44
			эксплуатация машин и механизмов									9 616,94
			оплата труда машинистов (ОТМ)									4 543,58
			материалы									593 716,26
			накладные расходы									541 954,91
			сметная прибыль									284 937,73
			Оборудование									193 338,10
			Оборудование									531,76
			Инженерное оборудование									192 806,34
			Всего									2 472 135,53
			Всего ФОТ (справочно)									668 775,35
			Всего накладные расходы (справочно)									645 451,67
			Всего сметная прибыль (справочно)									339 904,77
			Компенсация затрат при УСН									161 653,49
			Всего									2 633 789,02
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									228 086,67
			Всего									2 405 702,35
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 5,49999944%									132 313,63
			ВСЕГО по акту									2 273 388,72
			справочно:									191 969,10
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									157 700,12
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

С.Д.А.Е.

Подразучек

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»

Директор

ПРИНЯТ:

Заведующий

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждено:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетный проверит:  
Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального казенного учреждения  
"Служба заказчика и технического контроля за строительством  
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"  
Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

Ю.В. Борисова

М.П.

К.Ф. Ефимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Г.З. Майядарова

А.С. Тропин

(подпись)

(расшифровка подписи)

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс -(3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 д/зд. пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Таллинская, д.7 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. ул. Таллинская, д.7 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	номер
	36П/25
	дата
	24.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	24.07.2025	07.07.2025	24.07.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: Проект ООО "Глобус", шифр: Т7-25КР-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 309 960,54 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. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					927,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			723,38		468,75
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			707,31		458,34
		Итого прямые затраты										927,09
		ФОТ										927,09
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					686,05
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					333,75
		Всего по позиции								1 946,89		1 946,89



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,23	1	0,23					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/нр, п. 136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,38464					1 705,84
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8		1,19232			723,38		862,50
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8		1,19232			707,31		843,34
		Итого прямые затраты										1 705,84
		ФОТ										1 705,84
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					1 262,32
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					614,10
		Всего по позиции								15 575,04		3 582,26
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	33	1	33					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/нр, п. 136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				26,4					18 885,11
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8		13,2			723,38		9 548,62
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8		13,2			707,31		9 336,49
		Итого прямые затраты										18 885,11
		ФОТ										18 885,11
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					13 974,98
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					6 798,64
		Всего по позиции								1 201,78		39 658,73
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	39	1	39					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/нр, п. 136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,984					7 142,00
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8		4,992			723,38		3 611,11
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8		4,992			707,31		3 530,89
		Итого прямые затраты										7 142,00
		ФОТ										7 142,00
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					5 285,08
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					2 571,12
		Всего по позиции								384,57		14 998,20
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	178	1	178					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/нр, п. 136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				185,12					97 459,20
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8		92,56			538,52		49 845,41
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8		92,56			514,41		47 613,79
		Итого прямые затраты										97 459,20
		ФОТ										97 459,20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					72 119,81
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					35 085,31
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 149,80</b>		<b>204 664,32</b>
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	70	1	70					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			80,64					42 454,14
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	40,32			538,52		21 713,13
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	40,32			514,41		20 741,01
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>42 454,14</b>
		ФОТ										42 454,14
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					31 416,06
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					15 283,49
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 273,62</b>		<b>89 153,69</b>
7	7	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,608					2 425,95
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64	2,304			538,52		1 240,75
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	2,304			514,41		1 185,20
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 425,95</b>
		ФОТ										2 425,95
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 795,20
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					873,34
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 547,25</b>		<b>5 094,49</b>
		<b>Всего по разделу 1 ПНР</b>										<b>359 098,58</b>
		<b>Итоги по акту:</b>										
		Всего прямые затраты (справочно)										170 999,33
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										170 999,33
		Прочие затраты										359 098,58
		Пусконаладочные работы										359 098,58
		в том числе:										
		оплата труда										170 999,33
		накладные расходы										126 539,50
		сметная прибыль										61 559,75
		Всего ФОТ (справочно)										170 999,33
		Всего накладные расходы (справочно)										126 539,50
		Всего сметная прибыль (справочно)										61 559,75
		Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации										31 098,01
		<b>Всего</b>										<b>328 000,57</b>
		Понижающий коэффициент в соответствии с договором -5,499999944%										18 040,03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО по акту									309 960,54
			справочно:									
			Запчасти труда рабочих									287 278,86
			ПНР "вахпостус"									
			в том числе:									
		421/пр_2020_прим 8_п.1	Электротехнические устройства									287 278,86
			ПНР "под нагрузкой"									71 819,72
			в том числе:									
		421/пр_2020_прим 8_п.1	Электротехнические устройства									71 819,72

СТАЛ: Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»

Подписчик: Директор

ПРИНЯЛ: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заказчик: Заместитель директора



Начальник отдела технического контроля

Перевел работ и объем подтверждено

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

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

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

Ю. В. Корикова

К. Ф. Ефимов

А. В. Рытов

Н. В. Сотникова

Г. С. Майгдарова

А. С. Тропин

(подпись) (расшифровка подписи)