

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

Подрядчик: *организация, адрес, телефон, факс*
Общество с ограниченной ответственностью "Глобус", 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, 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. Олимпийская, д. 35 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	06.08.2026	21.04.2026	06.08.2026

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:		2601 772,29	2601 772,29	2601 772,29
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2601 772,29	2601 772,29	2601 772,29
Итого					2601 772,29
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					2601 772,29
НДС 5%					130 088,61
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2731 860,90

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.)

О.М. Буй

Подрядчик:

Директор ООО "Глобус"

Ю.В. Борисова



АКТ

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

г. Тюмень
местонахождение

«20» августа 2026 г.
дата

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0378-ОД от «12» августа 2026 г. в составе
дата

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

представителя органа исполнительной власти Представитель Департамента ЖКХ ТО
и органа местного самоуправления Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель (представители) лица,
осуществляющего управление
многоквартирным домом, и (или) лица,
выполняющего работы по содержанию и
ремонту общего имущества в
многоквартирном доме (при наличии)

Представитель ООО «УК ТСЖ №30» Грищенко С.Б.
должность, фамилия, имя, отчество

лицо (лица), которое (которые) уполномочено
(уполномочены) действовать от имени
собственников помещений в многоквартирном
доме (в случае, если
капитальный ремонт проводится на
основании решения собственников
помещений в этом многоквартирном доме))

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя подрядной
организации

Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 35

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Глобус»

наименование организации

в соответствии с договором 209П/25 от 27.10.2025г

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)

27.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

25.05.2026

дата, месяц, год

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

06.08.2026

дата, месяц, год

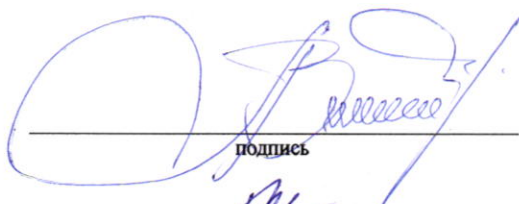
5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 35** наименование конструктивного элемента 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. Олимпийская, д. 35**
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

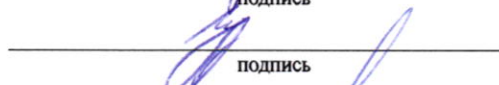
принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

Члены комиссии

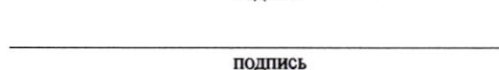

подпись

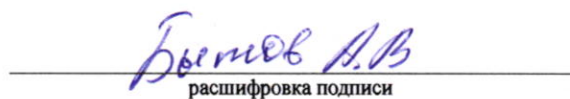

подпись


подпись

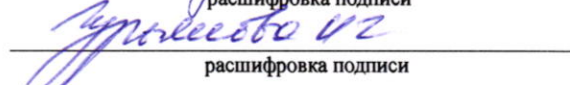

подпись

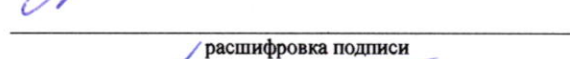

подпись


подпись

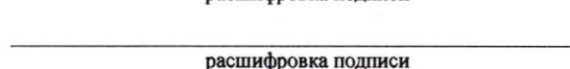

расшифровка подписи

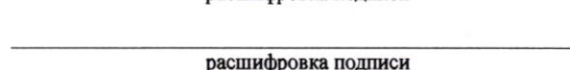

расшифровка подписи


расшифровка подписи

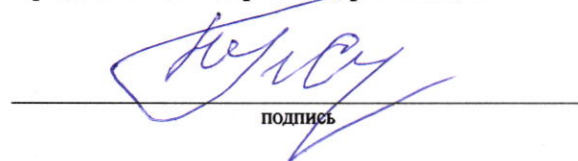

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись

Борисова Ю.В.
расшифровка подписи

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



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

12.08.2026 № 01-17-26/08395

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

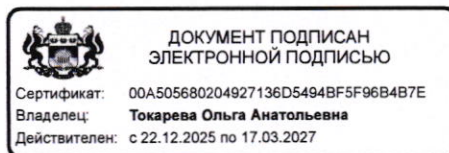
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 35 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	20.08.2026 14 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 209П/25 от 27.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 35

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ТСЖ №30 (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, пом. I, 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. Олимпийская, д. 35
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 35

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

209П/25

дата

27.10.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	06.08.2026	21.04.2026	06.08.2026

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: Шифр.ОЛ35-25КР-ЭОМ

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

2 545 546,75 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	1,03	1	1,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,5096					3 021,76
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		6,5096			464,20		3 021,76
			2 ЭМ									1,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0309					15,66
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0309	37,32	1,69	63,07		1,95
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0309			506,79		15,66
			Итого прямые затраты									3 039,37
			ФОТ									3 037,42
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 764,05
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 457,96
			Всего по позиции							7 049,88		7 261,38
2	2	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,23	1	0,23					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3432					623,51
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,3432			464,20		623,51
			Итого прямые затраты									623,51
			ФОТ									623,51
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					567,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					299,28
		Всего по позиции									6 479,04	1 490,18
3	3	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	218	1	218					
		648/пр_2022_п.145_т.3_ст	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.;									
		р.2_стб.3	ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			134,724					79 177,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	134,724			587,70		79 177,29
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,12	195,92		
		Итого прямые затраты										79 177,29
3.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	1 583,55
		ФОТ										79 177,29
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					76 801,97
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 380,42
		Всего по позиции									908,00	197 943,23
4	4	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	138	1	138					
		648/пр_2022_п.145_т.3_ст	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									
		р.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,642					25 060,70
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	42,642			587,70		25 060,70
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,12	195,92		
		Итого прямые затраты										25 060,70
4.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	501,21
		ФОТ										25 060,70
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 308,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 780,96
		Всего по позиции									454,00	62 651,75
5	5	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					
		648/пр_2022_п.145_т.3_ст	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									
		р.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,09					15 920,79
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	27,09			587,70		15 920,79
		2 ЭМ										220,97
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18					120,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09			1 752,75		157,75
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,09			766,57		68,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09			702,49		63,22
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,09			570,67		51,36
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,048	0				7,68		
		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	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,22	50,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,79		142,99	
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4		1 322,57	
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,63		3 246,54	
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,43		280,87	
		Итого прямые затраты										16 262,11
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	318,42
		ФОТ										16 041,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 559,91
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 180,98
		Всего по позиции										1 344,05
6	6	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					40 321,42
Приказ от 04.09.2019 № 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												
		119/пр табл.3 п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,854					1 089,60
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854			587,70		1 089,60
		2 ЭМ										412,47
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,324					216,63
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			1 752,75		283,95
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			766,57		124,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			702,49		113,80
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			570,67		92,45
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,408			36,09		14,72
		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	0,94		146,29	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,12		195,92	
		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	1,79		142,99	
		Итого прямые затраты										1 718,70
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	21,79
		ФОТ										1 306,23
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 267,04
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					666,18
		Всего по позиции										1 836,86
7	7	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,93	1	0,93					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,9196					12 122,21
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		23,9196			506,79		12 122,21
		2 ЭМ										4,11
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0651					32,99
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0651	37,32	1,69		63,07	4,11
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0651			506,79		32,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												12 159,31
ФОТ												12 155,20
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					11 061,23
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					5 834,50
Всего по позиции										31 241,98		29 055,04
8	8	ГЭСНр67-01-002-06	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 40 мм	100 м труб	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,085					21 402,83
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	29,39		44,085			485,49		21 402,83
		2 ЭМ										25,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,195					98,82
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,13		0,195	37,32	1,69		63,07	12,30
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,13		0,195				506,79	98,82
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		2,22	4,35	1,35		5,87	13,03
		4 М										63,22
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,04		0,06	340,41	1,85		629,76	37,79
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,29		0,435	114,64	0,51		58,47	25,43
N		999-9900 Строительный мусор		т	0,492		0,738					
Итого прямые затраты												21 590,20
ФОТ												21 501,65
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					19 566,50
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					10 320,79
Всего по позиции										34 318,33		51 477,49
9	9	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,375					1 638,53
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		3,375			485,49		1 638,53
N		999-9900 Строительный мусор		т	0,007		0,0105					
Итого прямые затраты												1 638,53
ФОТ												1 638,53
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					1 491,06
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					786,49
Всего по позиции										2 610,72		3 916,08
10	10	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	1,4	1	1,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,496					6 264,84
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		13,496			464,20		6 264,84
		2 ЭМ										0,88
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,014					7,10
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,014	37,32	1,69		63,07	0,88
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,014				506,79	7,10
Итого прямые затраты												6 272,82
ФОТ												6 271,94
Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					5 707,47
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					3 010,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										10 707,73		14 990,82
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												412 781,10
Раздел 2. Щиты этажные												
11	11	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	89	1	89					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,92					14 645,48
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		24,92			587,70		14 645,48
		2 ЭМ										2 185,17
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,78					1 190,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,89			1 752,75		1 559,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,89			766,57		682,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,89			702,49		625,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,89			570,67		507,90
		4 М										415,01
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00267	127 406,00	1,22	155 435,32		415,01
Итого прямые затраты												18 435,81
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					292,91
		ФОТ										15 835,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк на других объектах	%	97			97					15 360,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк на других объектах	%	51			51					8 076,17
Всего по позиции										473,77		42 165,45
12	12	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			90,3					53 069,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01		90,3			587,70		53 069,31
		2 ЭМ										736,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6					401,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,3			1 752,75		525,83
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,3			766,57		229,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,3			702,49		210,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,3			570,67		171,20
		4 М										10 292,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,048		1,44			7,68		11,06
		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		50,1	5,87	0,97	5,69		285,07
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		1,2	41,71	1,22	50,89		61,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,2		6	79,88	1,79	142,99		857,94
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		3	944,69	1,4	1 322,57		3 967,71
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,63	3 246,54		3 895,85
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		4,32	196,41	1,43	280,87		1 213,36
Итого прямые затраты												64 499,12
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 061,39
		ФОТ										53 470,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51 866,37
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 269,94
			Всего по позиции							4 823,23		144 696,82
13	13	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,2	1	-1,2	1 991,74	1,63	3 246,54		-3 895,85
			Всего по позиции									-3 895,85
14	14	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	4,45	1	4,45					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			136,348					76 067,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		136,348			557,89		76 067,19
		2 ЭМ										2 541,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,424					952,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,712			1 752,75		1 247,96
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,712			766,57		545,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,712			702,49		500,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,712			570,67		406,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		21,983			36,09		793,37
		4 М										3 398,95
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55		2,4475	206,43	1,77	365,38		894,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		11,31546			7,68		86,90
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3		13,35	155,63	0,94	146,29		1 952,97
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,002581	127 406,00	1,22	155 435,32		401,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		0,445	79,88	1,79	142,99		63,63
			Итого прямые затраты									82 959,76
14.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 521,34
			ФОТ									77 019,31
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					74 708,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					39 279,85
			Всего по позиции							44 599,93		198 469,68
15	15	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,4539	1	0,4539	78 573,69	1,42	111 574,64		50 643,73
			Всего по позиции									50 643,73
16	16	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	13,2	1	13,2	351,98	1,23	432,94		5 714,81
			Всего по позиции									5 714,81
17	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	1,8	1	1,8	105,11	1,23	129,29		232,72
			Всего по позиции									232,72
18	18	ТЦ_20.5.03.03_72_720334 1584_27.01.2026_01_1, Счет-фактура № ТР-1184 от 06.05.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 425 от 03.08.2026г.	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 8 групп TDM	шт	178	1	178			76,23		13 568,94
			Всего по позиции									13 568,94
19	19	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,4	1	0,4	1 755,61	1,24	2 176,96		870,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									870,78
20	20	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,3	1	0,3	2 892,57	1,24	3 586,79		1 076,04
			Всего по позиции									1 076,04
21	21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	356	1	356					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			366,68					215 497,84
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		366,68			587,70		215 497,84
			4 М									1 394,95
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7,12	174,93	1,12	195,92		1 394,95
			Итого прямые затраты									216 892,79
21.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 309,96
			ФОТ									215 497,84
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					209 032,90
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					109 903,90
			Всего по позиции							1 517,25		540 139,55
22	22	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,9	1	0,9	1 991,74	1,63	3 246,54		2 921,89
			Всего по позиции									2 921,89
			Всего по разделу 2 Щиты этажные									996 604,56
Раздел 3. Освещение												
23	23	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,17	1	1,17					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,5184					15 680,21
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1638			425,87		69,76
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		27,3546			570,67		15 610,45
			2 ЭМ									73,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1053					60,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1053			702,49		73,97
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1053			570,67		60,09
			4 М									836,46
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,72072			7,68		5,54
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		3,5451	178,64	1,22	217,94		772,62
			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		0,8775	53,58	1,24	66,44		58,30
			Итого прямые затраты									16 650,73
23.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					313,60
			ФОТ									15 740,30
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 268,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 027,55
			Всего по позиции							34 410,23		40 259,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ТЦ_20.3.03.07_72_720334 1584_27.01.2026_01_2, Счет-фактура № ТР-1184 от 06.05.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 425 от 03.08.2026г.	Светильник светодиодный ЖКХ СА-7008У 8Вт 800 лм с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Персей	шт	42	1	42			1 229,51		51 639,42
Всего по позиции												51 639,42
25	25	ТЦ_20.3.03.07_72_720334 1584_27.01.2026_01_3, Счет-фактура № ТР-1184 от 06.05.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 425 от 03.08.2026г.	Светильник светодиодный ЖКХ СА-7106Ф 6Вт 800 лм IP66 с оптическим датчиком Актей семейство Персей СА-7106Ф	шт	6	1	6			1 024,59		6 147,54
Всего по позиции												6 147,54
26	26	ТЦ_20.3.03.07_72_720334 1584_27.01.2026_01_4, Счет-фактура № ТР-1184 от 06.05.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 425 от 03.08.2026г.	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 12W, 900Lm, 6500K, в пластиковом корпусе, IP65, AL3005 Feron	шт	69	1	69			186,07		12 838,83
Всего по позиции												12 838,83
Всего по разделу 3 Освещение												110 885,76
Раздел 4. Кабельная канализация												
27	27	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,35	1	3,35					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,784					35 584,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		63,784			557,89		35 584,46
			2 ЭМ									1 001,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,603					403,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,3015			1 752,75		528,45
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,3015			766,57		231,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,3015			702,49		211,80
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,3015			570,67		172,06
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		7,236			36,09		261,15
			4 М									701,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,07432			7,68		15,93
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		3,216	155,63	0,94	146,29		470,47
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,67	160,07	2,01	321,74		215,57
Итого прямые затраты												37 691,01
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					711,69
		ФОТ										35 987,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					34 908,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					18 353,70
Всего по позиции										27 362,51		91 664,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	28	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	341,7	1	341,7	22,43	1	22,43		7 664,33
			Всего по позиции									7 664,33
29	29	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,12					1 642,73
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,004			464,20		1,86
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,15			506,79		1 089,60
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,966			570,67		551,27
			2 ЭМ									1,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002			702,49		1,40
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			570,67		1,14
			4 М									40,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,884			7,68		6,79
			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	2,09		0,418	52,34	1,55	81,13		33,91
			Итого прямые затраты									1 685,97
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					32,85
		ФОТ										1 643,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 594,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					838,37
			Всего по позиции							20 758,70		4 151,74
30	30	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	12,11	1	12,11		247,04
			Всего по позиции									247,04
31	31	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	3,1	1	3,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,709					9 321,78
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		16,709			557,89		9 321,78
			2 ЭМ									152,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,124					82,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,062			1 752,75		108,67
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,062			766,57		47,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,062			702,49		43,55
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,062			570,67		35,38
			4 М									609,20
			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		41,323	5,87	0,97	5,69		235,13
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00186	43 821,53	1,62	70 990,88		132,04
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,062	79,88	1,79	142,99		8,87
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,155	696,63	1,24	863,82		133,89
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03782	1 610,33	1,63	2 624,84		99,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									10 166,11
31.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					186,44
			ФОТ									9 404,69
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 122,55
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 796,39
			Всего по позиции							7 829,51		24 271,49
32	32	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,3162	1	0,3162	47 048,63	1,17	55 046,90		17 405,83
			Всего по позиции									17 405,83
33	33	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8305					1 579,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		2,8305			557,89		1 579,11
		2 ЭМ										33,14
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,027					18,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0135			1 752,75		23,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0135			766,57		10,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0135			702,49		9,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0135			570,67		7,70
		4 М										158,44
		01.7.05.06-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		12,0015	5,87	0,97	5,69		68,29
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0004725	43 821,53	1,62	70 990,88		33,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,009	79,88	1,79	142,99		1,29
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0225	1 239,94	1,24	1 537,53		34,59
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,00549	2 316,78	1,63	3 776,35		20,73
			Итого прямые затраты									1 788,74
33.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,58
			ФОТ									1 597,16
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 549,25
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					814,55
			Всего по позиции							9 298,04		4 184,12
34	34	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	72 551,44	1,17	84 885,18		865,83
			Всего по позиции									865,83
35	35	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0357	1	0,0357	112 461,76	1,17	131 580,26		4 697,42
			Всего по позиции									4 697,42
36	36	ФСБЦ-20.2.08.07-0056	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	7,1	1	7,1	103,06	1,4	144,28		1 024,39
			Всего по позиции									1 024,39
37	37	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	15	1	15	1 693,66	1,63	2 760,67		41 410,05
			Всего по позиции									41 410,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	38	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	6,15	1	6,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,41					45 975,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		82,41			557,89		45 975,71
			2 ЭМ									302,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,246					164,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,123			1 752,75		215,59
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,123			766,57		94,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,123			702,49		86,41
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,123			570,67		70,19
			4 М									1 484,83
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,845	79,88	1,79		142,99	263,82
			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		3,2595	374,60	1		374,60	1 221,01
			Итого прямые затраты									47 927,02
38.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					919,51
		ФОТ										46 140,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					44 755,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					23 531,50
		Всего по позиции								19 046,18		117 134,01
39	39	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,153	1	0,153	47 048,63	1,17	55 046,90		8 422,18
			Всего по позиции									8 422,18
40	40	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	72 551,44	1,17	84 885,18		865,83
			Всего по позиции									865,83
41	41	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	112 461,76	1,17	131 580,26		671,06
			Всего по позиции									671,06
42	42	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,459	1	0,459	188 292,50	1,42	267 375,35		122 725,29
			Всего по позиции									122 725,29
43	43	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,02	1	1,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1706					3 633,99
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		7,1706			506,79		3 633,99
			Итого прямые затраты									3 633,99
			ФОТ									3 633,99
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					3 743,01
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					2 144,05
		Всего по позиции								9 334,36		9 521,05
44	44	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,02	1	1,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,83					9 389,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		16,83			557,89		9 389,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									50,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0408					27,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0204			1 752,75		35,76
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0204			766,57		15,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0204			702,49		14,33
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0204			570,67		11,64
		4 М										315,29
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0102	4 338,27	1,56	6 767,70		69,03
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,306	79,88	1,79	142,99		43,75
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,5406	374,60	1	374,60		202,51
			Итого прямые затраты									9 781,95
44.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					187,79
			ФОТ									9 416,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 134,07
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 802,45
			Всего по позиции							23 437,51		23 906,26
45	45	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,10404	1	0,10404	47 048,63	1,17	55 046,90		5 727,08
			Всего по позиции									5 727,08
46	46	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,1722	1	0,1722					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,2988					5 187,71
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		9,2988			557,89		5 187,71
		2 ЭМ										593,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4305					287,84
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,21525			1 752,75		377,28
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,21525			766,57		165,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,21525			702,49		151,21
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,21525			570,67		122,84
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		1,804656			36,09		65,13
		4 М										170,33
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,578592	155,63	0,94	146,29		84,64
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,437388	174,93	1,12	195,92		85,69
			Итого прямые затраты									6 239,50
46.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					103,75
			ФОТ									5 475,55
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 311,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 792,53
			Всего по позиции							83 896,98		14 447,06
47	47	ФСБЦ-20.2.07.05-1168	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 100х50х3000 мм	шт	4	1	4	1 040,28	1,23	1 279,54		5 118,16
			Всего по позиции									5 118,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,495	37,71	1,96	73,91		36,59
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,045	79,88	1,79	142,99		6,43
		Итого прямые затраты										1 213,87
54.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,69
			ФОТ									1 058,40
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 026,65
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					539,78
		Всего по позиции										2 800,99
55	55	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0408	1	0,0408	72 551,44	1,17	84 885,18		3 463,32
		Всего по позиции										3 463,32
56	56	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,051	1	0,051	112 461,76	1,17	131 580,26		6 710,59
		Всего по позиции										6 710,59
57	57	ГЭСНм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2	100 м	8,3	1	8,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,947					18 938,69
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,09		33,947			557,89		18 938,69
		2 ЭМ										3 668,13
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,988					1 997,84
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		1,494			1 752,75		2 618,61
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		1,494			766,57		1 145,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		1,494			702,49		1 049,52
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		1,494			570,67		852,58
		4 М										1 118,30
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		110,639	5,87	0,97	5,69		629,54
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,7		5,81	37,71	1,96	73,91		429,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,415	79,88	1,79	142,99		59,34
		Итого прямые затраты										25 722,96
57.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					378,77
			ФОТ									20 936,53
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 308,43
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 677,63
		Всего по позиции										57 087,79
58	58	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,8466	1	0,8466	188 292,50	1,42	267 375,35		226 359,97
		Всего по позиции										226 359,97
59	59	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,88	1	0,88					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,1576					5 350,08
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		8,1576			655,84		5 350,08
		4 М										93,48
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,176	138,50	1,58	218,83		38,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,22	235,73	1,06	249,87		54,97
			Итого прямые затраты									5 443,56
59.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					107,00
			ФОТ									5 350,08
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 815,07
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 461,04
			Всего по позиции							14 575,76		12 826,67
60	60	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,01836	1	0,01836	46 171,48	1,17	54 020,63		991,82
			Всего по позиции									991,82
61	61	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	71 505,96	1,17	83 661,97		512,01
			Всего по позиции									512,01
62	62	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00408	1	0,00408	112 461,76	1,17	131 580,26		536,85
			Всего по позиции									536,85
63	63	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0612	1	0,0612	188 292,50	1,42	267 375,35		16 363,37
			Всего по позиции									16 363,37
64	64	ФСБЦ-23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	10	1	10	73,60	1,02	75,07		750,70
			Всего по позиции									750,70
			Всего по разделу 4 Кабельная канализация									938 129,69
Раздел 5. Электрощитовое оборудование												
65	65	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					2 421,32
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			587,70		2 421,32
			2 ЭМ									502,01
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					377,32
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,55	15,86		6,03
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 752,75		210,33
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			766,57		91,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			702,49		84,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,12			570,67		68,48
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			36,09		44,03
		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			414,01		157,32
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			570,67		216,85
			4 М									74,16
		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	0,94	146,29		29,26
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,12	195,92		39,18
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,79	142,99		5,72
			Итого прямые затраты									3 374,81
65.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									2 798,64
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 714,68
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 427,31
			Всего по позиции							3 782,62		7 565,23
66	66	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
67	67	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,07	1	0,07					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2616					2 504,54
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		4,2616			587,70		2 504,54
			2 ЭМ									21,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0112					7,49
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0056			1 752,75		9,82
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0056			766,57		4,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0056			702,49		3,93
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0056			570,67		3,20
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,2079			36,09		7,50
			4 М									116,38
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00168	155,63	0,94	146,29		0,25
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,1911	174,93	1,12	195,92		37,44
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00098	70 310,45	0,82	57 654,57		56,50
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000189	82 698,14	1,42	117 431,36		22,19
			Итого прямые затраты									2 649,66
67.1	421/нр_2020_н_75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,09
			ФОТ									2 512,03
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 436,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 281,14
			Всего по позиции							91 679,43		6 417,56
68	68	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	7	1	7	306,02	1,23	376,40		2 634,80
			Всего по позиции									2 634,80
69	69	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 210,66
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			587,70		1 210,66
			4 М									7,84
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,12	195,92		7,84
			Итого прямые затраты									1 218,50
69.1	421/нр_2020_н_75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,21
			ФОТ									1 210,66
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 174,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					617,44
			Всего по позиции							1 517,25		3 034,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70 О	70	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,14	984,44		1 968,88
Всего по позиции												1 968,88
71	71	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,528					1 485,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		2,528			587,70		1 485,71
		2 ЭМ										5,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004					2,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0024			1 752,75		4,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0024			766,57		1,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0016			702,49		1,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0016			570,67		0,91
		4 М										15,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,17056			7,68		1,31
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,7336	5,87	0,97	5,69		4,17
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0816	41,71	1,22	50,89		4,15
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000128	214 135,65	1,22	261 245,49		3,34
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,22	121 012,97		2,90
Итого прямые затраты												1 509,66
71.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					29,71
		ФОТ										1 488,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 443,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					759,11
Всего по позиции												46 778,63
72	72	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	8	1	8	212,02	1,57	332,87		2 662,96
Всего по позиции												2 662,96
Всего по разделу 5 Электрощитовое оборудование												30 363,37
Раздел 6. ВРУ												
73	73	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 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					2 421,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12			587,70		2 421,32
		2 ЭМ										974,14
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,76					508,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,19		0,38			1 752,75		666,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,19		0,38			766,57		291,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19		0,38			702,49		266,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,38			570,67		216,85
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,57		1,14			36,09		41,14
		4 М										5 571,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,4	155,63	0,94	146,29		58,52
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	174,93	1,12	195,92		66,61
		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	1,79	142,99		14,30
			Итого прямые затраты									9 475,43
73.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,43
			ФОТ									2 929,47
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 841,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 494,03
			Всего по позиции							6 929,74		13 859,48
74	74	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,512					843,53
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12		1,512			557,89		843,53
			Итого прямые затраты									843,53
74.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,87
			ФОТ									843,53
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					818,22
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					430,20
			Всего по позиции							21 088,20		2 108,82
75	75	ФСБЦ-21.2.03.05-0056	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х35-450	1000 м	0,0255	1	0,0255	262 251,69	1,42	372 397,40		9 496,13
			Всего по позиции									9 496,13
			Всего по разделу 6 ВРУ									25 464,43
Раздел 7. Заземление												
76	76	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,24					4 289,21
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		9,24			464,20		4 289,21
			Итого прямые затраты									4 289,21
			ФОТ									4 289,21
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					3 435,66
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 458,33
			Всего по позиции							153 053,33		9 183,20
77	77	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,31					2 363,11
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		5,31			445,03		2 363,11
			Итого прямые затраты									2 363,11
			ФОТ									2 363,11
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 892,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					803,46
			Всего по позиции							84 323,67		5 059,42
78	78	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,32					2 410,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		4,32			557,89		2 410,08
		2 ЭМ										176,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,12					80,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,06			1 752,75		105,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,06			766,57		45,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,06			702,49		42,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,06			570,67		34,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		0,81			36,09		29,23
		4 М										1 314,41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,27	155,63	0,94	146,29		39,50
		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		1,11	911,56	1,26	1 148,57		1 274,91
		Итого прямые затраты										3 981,27
78.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					48,20
		ФОТ										2 490,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 415,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 270,06
		Всего по позиции								25 717,10		7 715,13
79	79	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,82	55 728,13		2 106,52
		Всего по позиции										2 106,52
80	80	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,39	1	0,39					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,435					3 590,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		6,435			557,89		3 590,02
		2 ЭМ										203,61
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1326					88,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,0663			1 752,75		116,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,0663			766,57		50,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,0663			702,49		46,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0663			570,67		37,84
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,131			36,09		40,82
		4 М										1 016,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,2145	155,63	0,94	146,29		31,38
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00156	71 131,50	0,8	56 905,20		88,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,78	911,56	1,26	1 148,57		895,88
			Итого прямые затраты									4 898,32
80.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					71,80
			ФОТ									3 678,68
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 568,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 876,13
			Всего по позиции							26 704,03		10 414,57
81	81	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,02457	1	0,02457	72 683,36	0,82	59 600,36		1 464,38
			Всего по позиции									1 464,38
82	82	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 551,49
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			557,89		1 551,49
		2 ЭМ										141,57
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102					68,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 752,75		89,39
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			766,57		39,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051			702,49		35,83
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			570,67		29,10
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			36,09		16,35
		4 М										717,67
		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	0,94	146,29		28,53
		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									2 478,93
82.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,03
			ФОТ									1 619,69
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 571,10
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					826,04
			Всего по позиции							16 357,00		4 907,10
83	83	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	0,66	48 467,10		1 644,49
			Всего по позиции									1 644,49
84	84	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					460,26
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		0,825			557,89		460,26
		2 ЭМ										2,45
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					1,34
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,001			1 752,75		1,75
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,001			766,57		0,77

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	0,02		0,001			702,49		0,70
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			570,67		0,57
		4 М										15,45
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0005	4 338,27	1,56	6 767,70		3,38
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,015	79,88	1,79	142,99		2,14
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,0265	374,60	1	374,60		9,93
		Итого прямые затраты										479,50
84.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,21
		ФОТ										461,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					447,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					235,42
		Всего по позиции										23 437,60
85	85	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,0051	1	0,0051	81 806,85	1,42	116 165,73		592,45
		Всего по позиции										592,45
		Всего по разделу 7 Заземление										44 259,14
Раздел 8. Сопутствующие работы												
86	86	ГЭСНм08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м трассы	0,1722	1	0,1722					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,173922					97,03
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,01		0,173922			557,89		97,03
		4 М										3,88
		01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00003		0,0000052	490 790,27	1,52	746 001,21		3,88
		Итого прямые затраты										100,91
86.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,94
		ФОТ										97,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					94,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					49,49
		Всего по позиции										1 431,24
87	87	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,0000052	1	-0,0000052	490 790,27	1,52	746 001,21		-3,88
		Всего по позиции										-3,88
88	88	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	10	1	10	478,28	1,25	597,85		5 978,50
		Всего по позиции										5 978,50
89	89	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,151	1	0,151					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,90599					2 486,31
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49		4,90599			506,79		2 486,31
		2 ЭМ										7,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,14043					71,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,00302			1 693,87		5,12
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,00302			655,84		1,98
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,03171	37,32	1,69	63,07		2,00
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,03171			506,79		16,07
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7		0,1057	2,31	1,72	3,97		0,42
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,1057			506,79		53,57
		4 М										5,23
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,07701	35,71	1,9	67,85		5,23
П,Н		04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0							
П,Н		14.4.01.21	Грунтовка	т	0							
		Итого прямые затраты										2 570,70
		ФОТ										2 557,93
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 302,14
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 065,38
		Всего по позиции										39 325,96
90	90	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03	100 м2	0,151	1	0,151					
		Корректировка толщины до 20мм (20-10)/1=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,681					2 372,28
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,1	10	4,681			506,79		2 372,28
		2	ЭМ									7,44
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,13892					70,86
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	10	0,00302			1 693,87		5,12
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	10	0,00302			655,84		1,98
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	10	0,0302	37,32	1,69	63,07		1,90
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	10	0,0302			506,79		15,31
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,07	10	0,1057	2,31	1,72	3,97		0,42
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	10	0,1057			506,79		53,57
		4 М										5,23
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,051	10	0,07701	35,71	1,9	67,85		5,23
П,Н		04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0	10						
		Итого прямые затраты										2 455,81
		ФОТ										2 443,14
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 198,83
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 017,57
		Всего по позиции										37 564,30
												5 672,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	91	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	256,7	1	256,7	12,31	1,71	21,05		5 403,54
			Всего по позиции									5 403,54
92	92	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,02	1	1,02	68,29	1,89	129,07		131,65
			Всего по позиции									131,65
93	93	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,356					2 263,20
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		4,356			519,56		2 263,20
			2 ЭМ									10,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,017					9,57
			91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,002	30,61	1,69	51,73		0,10
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,002			506,79		1,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,015			702,49		10,54
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,015			570,67		8,56
			4 М									521,97
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,084	531,44	1,62	860,93		72,32
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,031	56,11	1,57	88,09		2,73
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0051	52 790,33	1,66	87 631,95		446,92
	Н	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,003					
	Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,002					
			Итого прямые затраты									2 805,38
			ФОТ									2 272,77
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					2 045,49
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					946,61
			Всего по позиции							57 974,80		5 797,48
94	94	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2	1	2	68,29	1,89	129,07		258,14
			Всего по позиции									258,14
95	95	ФСБЦ-14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,003	1	0,003	48 236,19	1,84	88 754,59		266,26
			Всего по позиции									266,26
96	96	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,24	1	0,24					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8168					920,74
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		1,8168			506,79		920,74
			4 М									16,34
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,865		2,1276			7,68		16,34
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									937,08
			ФОТ									920,74
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					948,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					543,24
			Всего по позиции									2 428,58
97	97	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45 на глуб. 380мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЗМ=18 к раск.; ЗПМ=18; МАТ=18 к раск.; ТЗ=18; ТЗМ=18) 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий	0,24	1	0,24					
			Чел.-ч				1,3392					678,69
			Чел.-ч		0,31	18	1,3392					678,69
			КВт.-ч		0,435	18	1,8792					14,43
			шт		0	18						14,43
	П.Н	01.7.03.04.0001 Электроэнергия 01.7.17.09 Сверла, буры	Итого прямые затраты ФОТ									693,12
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					678,69
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					699,05
			Всего по позиции									400,43
			Всего по позиции									1 792,50
98	98	ФСБЦ.01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,9072	1	0,9072	452,45	1,24			508,98
			Всего по позиции									508,98
99	99	ГЭСН46-03-014-50	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий	0,15	1	0,15					
			Чел.-ч				2,973					1 506,69
			Чел.-ч		19,82		2,973					1 506,69
			КВт.-ч		26,16		3,924					30,14
			шт		0							30,14
	П.Н	01.7.03.04.0001 Электроэнергия 01.7.17.09 Сверла, буры	Итого прямые затраты ФОТ									1 536,83
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 506,69
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 551,89
			Всего по позиции									888,95
			Всего по позиции									3 977,80
100	100	ГЭСН46-03-014-63	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-50 на глуб. 380мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЗМ=18 к раск.; ЗПМ=18; МАТ=18 к раск.; ТЗ=18; ТЗМ=18) 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий	0,15	1	0,15					
			Чел.-ч				2,43					1 231,50
			Чел.-ч		0,9	18	2,43					1 231,50
			КВт.-ч		1,26	18	3,402					26,13
			шт		0	18						26,13
	П.Н	01.7.03.04.0001 Электроэнергия 01.7.17.09 Сверла, буры	Итого прямые затраты ФОТ									1 257,53
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 231,50
			Всего по позиции									1 268,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					726,59
			Всего по позиции							21 684,47		3 252,67
101	101	ФСБЦ-01.7.17.09-0065	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм	шт	0,624	1	0,624	719,14	1,24	891,73		556,44
			Всего по позиции									556,44
102	102	ГЭСН46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,4758					241,13
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,93		0,4758			506,79		241,13
			4 М									4,29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,3		0,558			7,68		4,29
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									245,42
			ФОТ									241,13
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					248,36
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					142,27
			Всего по позиции							10 600,83		636,05
103	103	ГЭСН46-03-014-15	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-02 на глб. 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расч.; ЗГМ=20; МАТ=20 к расч.; ТЗ=20; ТЗМ=20)	100 отверстий	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,408					206,77
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,34	20	0,408			506,79		206,77
			4 М									3,73
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,405	20	0,486			7,68		3,73
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	20						
			Итого прямые затраты									210,50
			ФОТ									206,77
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					212,97
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					121,99
			Всего по позиции							9 091,00		545,46
104	104	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,2268	1	0,2268	452,45	1,24	561,04		127,24
			Всего по позиции									127,24
			Всего по разделу 8 Сопутствующие работы									43 514,37
Раздел 9. Оборудование												
105	105	ТЦ_89.1.62.01_72_720307 4339_27.01.2026_01_4, Счет-фактура № 368 от 04.06.2026г. ООО "Сталь- Бокс" Платежное поручение № 298 от 10.06.2026г.	Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. со слаботочным отсеком ЩЗ-3202	шт	1	1	1			6 967,21		6 967,21
			Всего по позиции									6 967,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106 О	106	ТЦ_89.1.62.01_72_720307 4339_27.01.2026_01_4, Счет-фактура № 368 от 04.06.2026г. ООО "Сталь- Бокс" Платежное поручение № 298 от 10.06.2026г.	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. со слаботочным отсеком Э-3203	шт	29	1	29			6 967,21		202 049,09
Всего по позиции												202 049,09
107 О	107	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	89	1	89	243,23	1,16	282,15		25 111,35
Всего по позиции												25 111,35
108 О	108	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	16	1	16	103,63	1,16	120,21		1 923,36
Всего по позиции												1 923,36
109 О	109	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	33	1	33	100,65	1,16	116,75		3 852,75
Всего по позиции												3 852,75
110 О	110	ТЦ_89.1.62.01_72_720307 4339_27.01.2026_01_5, Счет-фактура № 222 от 10.07.2026г. ООО "Домострой-96" Платежное поручение № 423 от 03.08.2026г.	ВРУ 1-11-10 УХЛ4	шт	1	1	1			77 140,74		77 140,74
Всего по позиции												77 140,74
111 О	111	ТЦ_89.1.62.01_72_720307 4339_27.01.2026_01_6, Счет-фактура № 222 от 10.07.2026г. ООО "Домострой-96" Платежное поручение № 423 от 03.08.2026г.	ВРУ 1-48-03СР УХЛ4	шт	1	1	1			51 963,74		51 963,74
Всего по позиции												51 963,74
Всего по разделу 9 Оборудование												369 008,24
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												1 532 247,46
в том числе:												
Оплата труда рабочих												718 751,08
Эксплуатация машин												14 198,88
Оплата труда машинистов (Отм)												7 441,02
Материалы												791 856,48
Строительные работы												245 852,24
в том числе:												
оплата труда												67 267,30
эксплуатация машин и механизмов												57,89
оплата труда машинистов (Отм)												306,62
материалы												84 547,25
накладные расходы												61 704,76
сметная прибыль												31 968,42
Монтажные работы												2 354 181,30
в том числе:												
оплата труда												651 483,78
эксплуатация машин и механизмов												14 140,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Отм)									7 134,40
			материалы									707 309,23
			накладные расходы									638 485,12
			сметная прибыль									335 627,78
			Оборудование									370 977,12
			Инженерное оборудование									370 977,12
			Всего									2 971 010,66
			Всего ФОТ (справочно)									726 192,10
			Всего накладные расходы (справочно)									700 189,88
			Всего сметная прибыль (справочно)									367 596,20
			Компенсация НДС при УСН									255 823,39
			Всего									3 226 834,05
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора									802 503,81
			Всего									2 424 330,24
			НДС 5%									121 216,51
			ВСЕГО по акту									2 545 546,75
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									84 194,73
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									338 120,78
			Затраты труда рабочих					1266,067412				
			Затраты труда машинистов					11,34295				

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

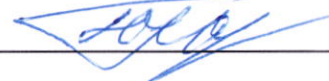
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Первый заместитель директора муниципального казенного учреждения



 Ю.В. Борисов

 К.Ф. Евдокимов

 А.В. Бытов

 Н.В. Сотникова

 Г.З. Майгаладова

 Первый заместитель директора

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд. пом. I, 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. Олимпийская, д. 35 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Олимпийская, д. 35 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	209П/25
Вид операции	дата
	27.10.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	06.08.2026	21.04.2026	06.08.2026

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: Шифр:ОЛ35-25КР-ЭОМ

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

186 314,15 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	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		571/пр_2022_п.76	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			0,8					606,44
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			766,57		306,63
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			749,53		299,81
		Итого прямые затраты										606,44
		ФОТ										606,44
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					448,77
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					218,32
		Всего по позиции										1 273,53
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,35	1	0,35					
		571/пр_2022_п.76	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			3,6288					2 750,81
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,8144			766,57		1 390,86
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,8144			749,53		1 359,95
		Итого прямые затраты										2 750,81
		ФОТ										2 750,81
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 035,60
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					990,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										16 504,86		5 776,70
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	54	1	54					
571/пр_2022_п.76 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			43,2					32 747,76
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	21,6			766,57		16 557,91
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	21,6			749,53		16 189,85
			Итого прямые затраты									32 747,76
			ФОТ									32 747,76
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					24 233,34
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					11 789,19
Всего по позиции										1 273,52		68 770,29
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	59	1	59					
571/пр_2022_п.76 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			15,104					11 449,59
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	7,552			766,57		5 789,14
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	7,552			749,53		5 660,45
			Итого прямые затраты									11 449,59
			ФОТ									11 449,59
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					8 472,70
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 121,85
Всего по позиции										407,53		24 044,14
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	89	1	89					
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
571/пр_2022_п.76 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			102,528					57 199,35
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	51,264			570,67		29 254,83
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	51,264			545,11		27 944,52
			Итого прямые затраты									57 199,35
			ФОТ									57 199,35
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					42 327,52
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					20 591,77
Всего по позиции										1 349,65		120 118,64
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	6	1	6					
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
571/пр_2022_п.76 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			13,824					7 712,27
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64	6,912			570,67		3 944,47
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	6,912			545,11		3 767,80
			Итого прямые затраты									7 712,27
			ФОТ									7 712,27

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					5 707,08
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 776,42
		Всего по позиции									2 699,30	16 195,77
		Всего по разделу 1 ПНР										236 179,07
		Итого по акту:										
			Всего прямые затраты (справочно)									112 466,22
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									112 466,22
			Прочие затраты									236 179,07
			Пусконаладочные работы									236 179,07
			в том числе:									
			оплата труда									112 466,22
			накладные расходы									83 225,01
			сметная прибыль									40 487,84
			Всего ФОТ (справочно)									112 466,22
			Всего накладные расходы (справочно)									83 225,01
			Всего сметная прибыль (справочно)									40 487,84
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора									58 737,02
			Всего									177 442,05
			НДС 5%									8 872,10
			ВСЕГО по акту									186 314,15
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				179,0848					
			ПНР "вхолостую"									188 943,26
			в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6			Электротехнические устройства	%			80					188 943,26
			ПНР "под нагрузкой"									47 235,81
			в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7			Электротехнические устройства	%			20					47 235,81

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»
Директор

ПРИНЯЛ:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Первый заместитель директора муниципального казенного учреждения "Управление



[Signature]

Ю.В. Борисов

[Signature]

К.Ф. Евдокимов

[Signature]

Н.В. Сотникова

[Signature]

Г.З. Майгадарова

[Signature]

[Signature] О.Р.

