

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. Садовая, д. 121 а, (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	193П/25
	дата
	22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	16.04.2026	20.02.2026	16.04.2026

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:		3 660 478,98	3 660 478,98	3 660 478,98
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 660 478,98	3 660 478,98	3 660 478,98
Итого					3 660 478,98
Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000021%					18 302,40
Всего с учетом снижения					3 642 176,58
В том числе НДС 5%					173 436,98
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					3 642 176,58

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО "Глобус"

М П



О.М. Буй

Ю.В. Борисова

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 17 » апреля 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0130-ОД от « 09 » апреля 2026 г. в составе
дата

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО «УК «Запад» Бочкова Е.Ю.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Глобус» Борисов 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. Садовая, д. 121а

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 193П/25 от 22.10.2025

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)

22.10.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.06.2026
дата, месяц, год

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

16.04.2026
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. Садовая, д. 121а

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 121а

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи



**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

09.04.2026 № 01-17-26/03637/1

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A505680204927136D5494BF5F96B4B7E
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 121а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	17.04.2026 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 193П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 121а

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»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора 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)	ООО «УК «Запад» (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.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 121 а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 121 а (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 193П/25
	дата 22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	16.04.2026	20.02.2026	16.04.2026

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: Шифр:С121А-25КР-ЭОМ

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

3 424 353,19 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 одноачтовые, 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
			Всего по позиции							7 049,88		7 261,38
2	2	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,51	1	0,51					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9784					1 382,57
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		2,9784			464,20		1 382,57
			Итого прямые затраты									1 382,57
			Всего по позиции							6 479,10		3 304,34
3	3	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	192	1	192					
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6;									
			ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			118,656					69 734,13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	118,656			587,70		69 734,13
			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									69 734,13
3.1		421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	1 394,68
			Всего по позиции							908,00		174 335,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	204	1	204					
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				63,036					37 046,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3		63,036			587,70		37 046,26
		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										37 046,26
4.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	740,93
		Всего по позиции								454,00		92 615,65
5	5	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр табл.3 п.84	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				40,08					23 555,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3		40,08			587,70		23 555,02
		2 ЭМ										589,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,48					320,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3		0,24			1 752,75		420,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3		0,24			766,57		183,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3		0,24			702,49		168,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3		0,24			570,67		136,96
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0688	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	1,92	0			5,87	0,97		5,69	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0			41,71	1,22		50,89	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0			79,88	1,79		142,99	
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0			944,69	1,4		1 322,57	
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0			3 658,94	1,4		5 122,52	
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0			1 991,74	1,63		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										24 465,22
5.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	471,10
		Всего по позиции								1 506,82		60 272,74
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					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,854					1 089,60
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												1 836,86
7	ГЭСН08-03-673-04	Шкиф (руль) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1	3						3 673,71
Примка от 04.08.2019 № 518/пр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП-0,3; ЗМ-0,3; раск.: ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 табл. 3 п.4												
	1 ОТС(Т)		чел.-ч				1,854					1 089,60
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	0,3		1,854					567,70
	2 ЗМ		чел.-ч				0,279					225,90
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,19	0,3		0,171		10,23	1,55	15,86	169,79
	91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч									2,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	0,3		0,054				1 792,75	94,65
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч	0,06	0,3		0,054				766,57	41,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	0,3		0,054				702,49	37,93
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,06	0,3		0,054				570,67	30,82
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61	0,3		0,549				36,09	19,81
	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	0,3		0,171				414,01	70,80
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,19	0,3		0,171				570,67	97,58
	4 М		кг	0,1	0				155,63	0,94		146,29
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопрированных и углеродистых сталей УОСН-1345, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0				174,93	1,12		185,92
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0				79,88	1,79		142,99
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни, срук. железный		кг		0							
	Итого прямые затраты		%	2		2						1 485,29
7.1	421/пр. 2020, л.75, гл.4. Вспомогательные нематериальные ресурсы											21,79
	Всего по позиции											1 123,66
8	ГЭСН07-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,03	1	1,03						3 370,98
	1 ОТС(Т)		чел.-ч				26,4916					13 425,68
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72			26,4916					506,79
	2 ЗМ		чел.-ч				0,0721					4,55
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,07			0,0721		37,32	1,69		36,54
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч								63,07	4,55
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	0,07			0,0721					36,54
	Итого прямые затраты											13 466,77
	Всего по позиции											31 242,00
9	ГЭСН06-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2,88	1	2,88						32 179,26
	1 ОТС(Т)		чел.-ч				48,4892					23 545,88
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	16,84			48,4892					23 545,88
	2 ЗМ		чел.-ч				0,2016					37,73
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,07			0,2016		37,32	1,69		102,17
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07			0,2016				63,07	12,71
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	0,07			0,2016					506,79
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48			4,2624		4,35	1,35		25,02
	4 М		м3	0,04			0,1152		340,41	1,85		121,38
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,29			0,8352					72,55
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м	0,247			0,7136		114,64	0,51		48,83
	999-9900 Строительный мусор											
	Итого прямые затраты											23 807,16
	Всего по позиции											19 677,95
10	ГЭСН06-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	2,88	1	2,88						56 877,95
	1 ОТС(Т)		чел.-ч				6,48					3 145,98
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25			6,48					3 145,98
	999-9900 Строительный мусор		м	0,007			0,02016					
	Итого прямые затраты											3 145,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							2 610,73		7 518,89
11	11	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	2,5	1	2,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,1					11 187,22
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		24,1			464,20		11 187,22
			2 ЭМ									1,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,025					12,67
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,025	37,32	1,69	63,07		1,58
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,025			506,79		12,67
			Итого прямые затраты									11 201,47
			Всего по позиции							10 707,73		26 769,32
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									467 979,55
Раздел 2. Щиты этажные												
12	12	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	99	1	99					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,72					16 291,04
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		27,72			587,70		16 291,04
			2 ЭМ									2 430,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,98					1 323,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,99			1 752,75		1 735,22
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,99			766,57		758,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,99			702,49		695,47
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,99			570,67		564,96
			4 М									461,64
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00297	127 406,00	1,22	155 435,32		461,64
			Итого прямые затраты									20 507,23
12.1		421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					325,82
			Всего по позиции							473,77		46 903,10
13	13	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			120,4					70 759,08
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		120,4			587,70		70 759,08
			2 ЭМ									982,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					534,90
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,4			1 752,75		701,10
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,4			766,57		306,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,4			702,49		281,00
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,4			570,67		228,27
			4 М									13 722,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,048		1,92			7,68		14,75
			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		66,8	5,87	0,97	5,69		380,09
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,6	41,71	1,22	50,89		81,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		8	79,88	1,79	142,99		1 143,92
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		4	944,69	1,4	1 322,57		5 290,28
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,6	1 991,74	1,63	3 246,54		5 194,46
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		5,76	196,41	1,43	280,87		1 617,81
			Итого прямые затраты									85 998,81
13.1		421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 415,18
			Всего по позиции							4 823,23		192 929,08
14	14	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,6	1	-1,6	1 991,74	1,63	3 246,54		-5 194,46
			Всего по позиции									-5 194,46
15	15	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	4,5	1	4,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			137,88					76 921,87
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		137,88			557,89		76 921,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44					2 570,05
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,72		1 752,75			962,81
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,72		766,57			1 261,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,72		702,49			551,93
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,72		570,67			505,79
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		22,23		36,09			410,88
			4 М									802,28
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,475	206,43	1,77		365,38	3 437,16
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		11,4426				7,68	904,32
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		13,5	155,63	0,94		146,29	87,88
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00261	127 406,00	1,22		155 435,32	1 974,92
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,45	79,88	1,79		142,99	405,69
			Итого прямые затраты									64,35
15.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83 891,89
			Всего по позиции									1 538,44
										44 599,92		200 699,66
16	16	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,459	1	0,459	47 895,50	1,42		68 011,61	31 217,33
			Всего по позиции									31 217,33
17	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	17,7	1	17,7	351,98	1,23		432,94	7 663,04
			Всего по позиции									7 663,04
18	18	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	1,6	1	1,6	105,11	1,23		129,29	206,86
			Всего по позиции									206,86
19	19	ТЦ_20.5.03.03_72_7203341584_15.1 2.2025_01_1 Счет-фактура № ТР-1163 от 10.02.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 123 от 16.03.2026г.	Шина "N"нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол.8	шт	198	1	198			51,31		10 159,38
			Всего по позиции									10 159,38
20	20	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
			Всего по позиции									870,78
21	21	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,4	1	0,4	2 892,57	1,24		3 586,79	1 434,72
			Всего по позиции									1 434,72
22	22	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	396	1	396					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			407,88					239 711,08
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		407,88			587,70		239 711,08
			4 М									1 551,69
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7,92	174,93	1,12		195,92	1 551,69
			Итого прямые затраты									241 262,77
22.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 794,22
			Всего по позиции							1 517,25		600 829,39
23	23	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М 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
			Всего по разделу 2 Щиты этажные									1 091 614,73
Раздел 3. Освещение												
24	24	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,51	1	1,51					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,5152					20 236,85
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,2114			425,87		90,03
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		35,3038			570,67		20 146,82
			2 ЭМ									95,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1359					77,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1359			702,49		95,47
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1359			570,67		77,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,93016			7,88		1 079,52
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкеры с болтом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		4,5753			217,54		997,14
		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		1,1325			66,44		75,24
Итого прямые затраты												21 489,39
24.1		421/пр. 2020, п.75, п.а. Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы		%	2		2					404,74
Всего по позиции										34 410,23		51 959,44
25	25	ТУ 20.3.03.07_72_7203341584_15.1 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 630А фото и акустический датчики ватт 10500Вт		шт	56	1	56			775,41		43 422,96
		Счет-фактура № ГР-1163 от 2.2025_01_2										
		10.02.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 123 от 16.03.2026г.										
Всего по позиции												43 422,96
26	26	ТУ 20.3.03.07_72_7203341584_15.1 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 640 фото датчик ватт 8000Вт		шт	8	1	8			683,44		5 467,52
		2.2025_01_3										
		Счет-фактура № ГР-1163 от 10.02.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 123 от 16.03.2026г.										
Всего по позиции												5 467,52
27	27	ТУ 20.3.03.07_72_7203341584_15.1 Светильник светодиодный пылевлагозащитный, 12W, 900Лм, 6500К, в пластиковом корпусе, IP65, AL3005 Fecol		шт	87	1	87			134,15		11 671,06
		2.2025_01_4										
		Счет-фактура № ГР-1163 от 10.02.2026г. ООО "Электро-Контур" Платежное поручение № 123 от 16.03.2026г.										
Всего по позиции												11 671,06
Всего по разделу 3 Освещение												112 520,97
Раздел 4. Кабельная канализация												
28	28	ГЭСНм08-02-409-01										
		Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	6	1	6					63 733,35
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			114,24					63 733,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		114,24			557,89		63 733,35
		2 ЗМ								1 793,56		722,11
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,08			1 752,75		946,49
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,54			766,57		413,95
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов Б		чел.-ч	0,09		0,54			702,49		379,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,54			570,67		308,16
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,54			36,09		467,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16							
		4 М		кВт-ч	0,6192		3,7152			7,88		29,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	0,96		5,76			146,29		842,63
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелепированных и углеродистых сталей УОНИ 134А5, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		1,2			321,74		386,09
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										
Итого прямые затраты												67 506,27
28.1		421/пр. 2020, п.75, п.а. Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы		%	2		2					1 274,67
Всего по позиции										27 362,50		164 175,02
29	29	ФСБЦ-24.3.01.03-0012										
		Трубы падане жесткие, лентки, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	612	1	612			22,43	1	13 727,16
Всего по позиции												13 727,16
30	30	ГЭСНм08-02-409-09										
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,55	1	0,55					4 517,49
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,58					5,11
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,011			464,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		5,9125			506,79		2 996,40
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		2,6565			570,67		1 515,98
			2 ЭМ									3,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0055					3,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0055			702,49		3,86
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0055			570,67		3,14
			4 М									111,93
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,431			7,68		18,67
			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		1,1495	52,34	1,55	81,13		93,26
			Итого прямые затраты									4 636,42
30.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					90,35
			Всего по позиции							20 758,73		11 417,30
31	31	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	56,1	1	56,1	12,11	1	12,11		679,37
			Всего по позиции									679,37
32	32	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	5,6	1	5,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,184					16 839,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		30,184			557,89		16 839,35
			2 ЭМ									274,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,224					149,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,112			1 752,75		196,31
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,112			766,57		85,86
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,112			702,49		78,68
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,112			570,67		63,92
			4 М									1 100,49
			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		74,648	5,87	0,97	5,69		424,75
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00336	43 821,53	1,62	70 990,88		238,53
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,112	79,88	1,79	142,99		16,01
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,28	696,63	1,24	863,82		241,87
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,06832	1 610,33	1,63	2 624,84		179,33
			Итого прямые затраты									18 364,61
32.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					336,79
			Всего по позиции							7 829,52		43 845,32
33	33	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,5712	1	0,5712	47 048,63	1,17	55 046,90		31 442,79
			Всего по позиции									31 442,79
34	34	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,95	1	0,95					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,9755					3 333,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		5,9755			557,89		3 333,67
			2 ЭМ									69,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,057					38,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0285			1 752,75		49,95
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0285			766,57		21,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0285			702,49		20,02
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0285			570,67		16,26
			4 М									334,49
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		25,3365	5,87	0,97	5,69		144,16
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,009975	43 821,53	1,62	70 990,88		70,81
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,019	79,88	1,79	142,99		2,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0475	1 239,94	1,24	1 537,53		73,03
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,01159	2 316,78	1,63	3 776,35		43,77
			Итого прямые затраты									3 776,24
34.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,67
			Всего по позиции							9 298,05		8 833,15
35	35	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-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
36	36	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0561	1	0,0561	112 461,76	1,17	131 580,26		7 381,65
			Всего по позиции									7 381,65
37	37	ФСБЦ-20.2.08.07-0056	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	13	1	13	103,06	1,4	144,28		1 875,64
			Всего по позиции									1 875,64
38	38	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	40	1	40	1 693,66	1,63	2 760,67		110 426,80
			Всего по позиции									110 426,80
39	39	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	8,11	1	8,11					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			108,674					60 628,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		108,674			557,89		60 628,14
			2 ЗМ									398,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3244					216,90
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1622			1 752,75		284,30
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1622			766,57		124,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1622			702,49		113,94
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1622			570,67		92,56
			4 М									1 958,03
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		2,433	79,88	1,79	142,99		347,89
			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		4,2983	374,60	1	374,60		1 610,14
			Итого прямые затраты									63 201,31
39.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 212,56
			Всего по позиции							19 046,18		154 464,53
40	40	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,16728	1	0,16728	47 048,63	1,17	55 046,90		9 208,25
			Всего по позиции									9 208,25
41	41	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0153	1	0,0153	72 551,44	1,17	84 885,18		1 298,74
			Всего по позиции									1 298,74
42	42	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,03264	1	0,03264	112 461,76	1,17	131 580,26		4 294,78
			Всего по позиции									4 294,78
43	43	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,612	1	0,612	188 292,50	1,42	267 375,35		163 633,71
			Всего по позиции									163 633,71
44	44	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,624					2 850,19
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		5,624			506,79		2 850,19
			Итого прямые затраты									2 850,19
			Всего по позиции							9 334,38		7 467,50
45	45	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,8	1	0,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,2					7 364,15
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		13,2			557,89		7 364,15
			2 ЗМ									39,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					21,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,016			1 752,75		28,04
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,016			766,57		12,27

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		0,016			702,49		11,24
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,016			570,87		9,13
			4 М									247,29
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,008	4 338,27	1,56	6 767,70		54,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,24	79,88	1,79	142,99		34,32
			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		0,424	374,60	1	374,60		158,83
			Итого прямые затраты									7 672,12
45.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					147,28
			Всего по позиции							23 437,51		18 750,01
46	46	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0816	1	0,0816	47 048,63	1,17	55 046,90		4 491,83
			Всего по позиции									4 491,83
47	47	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,05508	1	0,05508					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,97432					1 659,34
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		2,97432			557,89		1 659,34
			2 ЗМ									189,88
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,1377					92,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,06885			1 752,75		120,68
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,06885			766,57		52,78
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,06885			702,49		48,37
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,06885			570,87		39,29
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		0,5772384			36,09		20,83
			4 М									54,48
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,1850688	155,63	0,94	146,29		27,07
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,1399032	174,93	1,12	195,92		27,41
			Итого прямые затраты									1 995,77
47.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,19
			Всего по позиции							83 897,06		4 621,05
48	48	ФСБЦ-20.2.07.05-1168	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 100х50х3000 мм	шт	6	1	6	1 040,28	1,23	1 279,54		7 677,24
			Всего по позиции									7 677,24
49	49	ГЭСНм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,70386	1	0,70386					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,7154128					18 251,60
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	46,48		32,7154128			557,89		18 251,60
			2 ЗМ									2 375,59
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,75965					1 176,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,879825			1 752,75		1 542,11
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,879825			766,57		674,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,879825			702,49		618,07
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,879825			570,87		502,09
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,48		5,9687328			36,09		215,41
			4 М									519,35
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,86		1,8722676	155,63	0,94	146,29		273,89
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,78		1,2528708	174,93	1,12	195,92		245,46
			Итого прямые затраты									22 323,08
49.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					365,03
			Всего по позиции							73 085,22		51 441,76
50	50	ФСБЦ-20.2.07.05-1171	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 300х50х3000 мм	шт	38	1	38	1 972,37	1,23	2 426,02		92 188,76
			Всего по позиции									92 188,76
51	51	ФСБЦ-20.2.07.05-1173	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 500х50х3000 мм	шт	2	1	2	3 656,28	1,23	4 497,22		8 994,44
			Всего по позиции									8 994,44
52	52	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	17,5	1	17,5	53,99	1,07	57,77		1 010,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									1 010,98
53	53	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	20	1	20	1 008,84	1,4	1 412,38		28 247,60
			Всего по позиции									28 247,60
54	54	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	88	1	88	8,83	1,55	13,69		1 204,72
			Всего по позиции									1 204,72
55	55	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	0,16104	1	0,16104	177,04	1,22	215,99		34,78
			Всего по позиции									34,78
56	56	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	4,33	1	4,33					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4599					2 488,13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		4,4599			557,89		2 488,13
			2 ЭМ									106,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0866					57,90
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0433			1 752,75		75,89
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0433			766,57		33,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0433			702,49		30,42
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0433			570,67		24,71
			4 М									519,40
			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		57,7189	5,87	0,97	5,69		328,42
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		2,165	37,71	1,96	73,91		160,02
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2165	79,88	1,79	142,99		30,96
			Итого прямые затраты									3 171,74
56.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					49,76
			Всего по позиции							1 614,23		6 989,63
57	57	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,44166	1	0,44166	47 048,63	1,17	55 046,90		24 312,01
			Всего по позиции									24 312,01
58	58	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	17,41	1	17,41					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,8646					20 008,50
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		35,8646			557,89		20 008,50
			2 ЭМ									854,92
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6964					465,63
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,3482			1 752,75		610,31
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,3482			766,57		266,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,3482			702,49		244,61
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,3482			570,67		198,71
			4 М									2 152,71
			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		232,0753	5,87	0,97	5,69		1 320,51
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		9,5755	37,71	1,96	73,91		707,73
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,8705	79,88	1,79	142,99		124,47
			Итого прямые затраты									23 481,76
58.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					400,17
			Всего по позиции							3 112,21		54 183,65
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,08364	1	0,08364	72 551,44	1,17	84 885,18		7 099,80
			Всего по позиции									7 099,80
60	60	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4ок(N, PE)-660	1000 м	0,12648	1	0,12648	112 461,76	1,17	131 580,26		16 642,27
			Всего по позиции									16 642,27
61	61	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x25-450	1000 м	1,5657	1	1,5657	188 292,50	1,42	267 375,35		418 629,59
			Всего по позиции									418 629,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	62	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,124					7 295,56
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		11,124			655,84		7 295,56
		4 М										127,48
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,24	138,50	1,58	218,83		52,52
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,3	235,73	1,06	249,87		74,96
		Итого прямые затраты										7 423,04
62.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					145,91
		Всего по позиции								14 575,76		17 490,91
63	63	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,02448	1	0,02448	46 171,48	1,17	54 020,63		1 322,43
		Всего по позиции										1 322,43
64	64	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	112 461,76	1,17	131 580,26		805,27
		Всего по позиции										805,27
65	65	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102	72 551,44	1,17	84 885,18		865,83
		Всего по позиции										865,83
66	66	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0816	1	0,0816	188 292,50	1,42	267 375,35		21 817,83
		Всего по позиции										21 817,83
67	67	ФСБЦ-23.3.06.02-0021	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	10	1	10	154,04	0,96	147,88		1 478,80
		Всего по позиции										1 478,80
		Всего по разделу 4 Кабельная канализация										1 527 936,22
Раздел 5. Электрощитовое оборудование												
68	68	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,18					3 631,99
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		6,18			587,70		3 631,99
		2 ЭМ										753,02
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,93					565,98
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,57	10,23	1,55	15,86		9,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,18			1 752,75		315,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,18			766,57		137,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,18			702,49		126,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,18			570,67		102,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,83			36,09		66,04
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19		0,57			414,01		235,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,57			570,67		325,28
		4 М										111,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,3	155,63	0,94	146,29		43,89
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,3	174,93	1,12	195,92		58,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,06	79,88	1,79	142,99		8,58
		Итого прямые затраты										5 062,24
68.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					72,64
		Всего по позиции								3 782,62		11 347,87
69	69	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	3	1	3	834,70	1,4	1 168,58		3 505,74
		Всего по позиции										3 505,74
70	70	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,13	1	0,13					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,9144					4 651,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	60,88		7,9144			587,70		4 651,29
		2 ЭМ										39,47
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0208					13,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0104			1 752,75		18,23
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0104			766,57		7,97
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0104			702,49		7,31
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0104			570,67		5,93
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,3861			36,09		13,93
			4 М									216,14
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00312	155,63	0,94	146,29		0,46
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,3549	174,93	1,12	195,92		69,53
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00182	70 310,45	0,82	57 654,57		104,93
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000351	82 698,14	1,42	117 431,36		41,22
			Итого прямые затраты									4 920,80
70.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,03
			Всего по позиции							91 679,31		11 918,31
71	71	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	13	1	13	306,02	1,23	376,40		4 893,20
			Всего по позиции									4 893,20
72	72	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 815,99
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			587,70		1 815,99
			4 М									11,76
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,12	195,92		11,76
			Итого прямые затраты									1 827,75
72.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,32
			Всего по позиции							1 517,24		4 551,73
73 О	73	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,14	984,44		2 953,32
			Всего по позиции									2 953,32
74	74	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,11	1	0,11					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,476					2 042,85
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		3,476			587,70		2 042,85
			2 ЗМ									7,33
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,0055					3,79
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0033			1 752,75		5,78
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0033			766,57		2,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0022			702,49		1,55
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0022			570,67		1,26
			4 М									21,84
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,23452			7,68		1,80
			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		1,0087	5,87	0,97	5,69		5,74
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1122	41,71	1,22	50,89		5,71
			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		0,0000176	214 135,65	1,22	261 245,49		4,60
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000033	99 190,96	1,22	121 012,97		3,99
			Итого прямые затраты									2 075,81
74.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,86
			Всего по позиции							46 779,09		5 145,70
75	75	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	11	1	11	212,02	1,57	332,87		3 661,57
			Всего по позиции									3 661,57
			Всего по разделу 5 Электрощитовое оборудование									47 977,44
Раздел 6. ВРУ												
76	76	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, 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
76.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,43
			Всего по позиции							6 929,74		13 859,48
77	77	ФСБЦ-21.1.06.09-0137	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х35мк-660	1000 м	0,0255	1	0,0255	278 969,64	1,17	326 394,48		8 323,06
			Всего по позиции									8 323,06
			Всего по разделу 6 ВРУ									22 182,54
Раздел 7. Заземление												
78	78	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
			Всего по позиции							153 053,33		9 183,20
79	79	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
			Всего по позиции							84 323,67		5 059,42
80	80	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, З42А, 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
80.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,20
			Всего по позиции							25 717,10		7 715,13
81	81	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
82	82	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,25	1	0,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			4,625					2 580,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	18,5		4,625					2 580,24
		2 ЗМ										167,34
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,115					76,89
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,23		0,0575					100,78
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,23		0,0575					44,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,23		0,0575					40,39
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,23		0,0575					32,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,9		0,725					26,17
		4 М										764,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,325		155,63		0,94	146,29
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,001		71 131,50		0,8	56 900,20
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		0,575		911,56		1,26	1 146,57
		Итого прямые затраты										3 589,35
82.1	421/Ипр_2020 п.75, п.а	Вспомогательные неформированные материалы и ресурсы			2		2					51,60
83	ФСБУ-08.3.07.01.0033	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 20x4 мм		т	0,01575	1	0,01575		72 683,36		0,82	30 234,04
		Всего по позиции										7 573,51
84	ГЭСН-08-02-47-01	Землеустройство вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм		10 шт	0,3	1	0,3					938,71
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,781					1 551,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	9,27		2,781					1 551,49
		2 ЗМ										141,57
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,102					68,20
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,17		0,051					89,39
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,17		0,051					39,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17		0,051					35,83
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,051					29,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,51		0,453					16,35
		4 М										717,67
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,195		155,63		0,94	146,29
		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	1 146,57
		Итого прямые затраты										2 478,93
84.1	421/Ипр_2020 п.75, п.а	Вспомогательные неформированные материалы и ресурсы			2		2					31,03
85	ФСБУ-08.3.08.02-1096	Угловая стальная горячекатаная равнополочная, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 80-80 мм, толщина полки 2-9 мм		т	0,03393	1	0,03393		73 435,00		0,66	48 467,10
		Всего по позиции										16 357,00
		Прокат групповой в защитной оболочке или кабель трапециевидный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	0,05	1	0,05					460,26
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,825					460,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5		0,825					557,89
		2 ЗМ										2,45
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,002					1,34
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,001					1 752,75
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,001					766,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,001					702,49
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,001					570,67
		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
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сухая желтая		кг	0,3		0,015		79,88		1,79	142,99
												2,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		21.2.03.02-1200	Трубы 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
86.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,21
			Всего по позиции							23 437,60		1 171,88
87	87	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,0051	1	0,0051		47 895,50	1,42	68 011,61	346,86
			Всего по позиции									346,86
			Всего по разделу 7 Заземление									40 646,82
Раздел 8. Сопутствующие работы												
88	88	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,372					14 479,04
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43		25,372			570,67		14 479,04
			2 ЭМ									39,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,056					31,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,056			702,49		39,34
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,056			570,67		31,96
П,Н			14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	0		0					
			Итого прямые затраты									14 550,34
			Всего по позиции							85 005,83		34 002,33
89	89	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
90	90	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,14	1	0,14					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5486					2 305,18
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49		4,5486			506,79		2 305,18
			2 ЭМ									6,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1302					66,41
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,0028			1 693,87		4,74
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0028			655,84		1,84
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,0294		37,32	1,69	63,07	1,85
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,0294			506,79		14,90
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7		0,098		2,31	1,72	3,97	0,39
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,098			506,79		49,67
			4 М									4,84
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,51		0,0714		35,71	1,9	67,85	4,84
П,Н			04.3.02.09 Смеси на цементной основе	т	0		0					
П,Н			14.4.01.21 Грунтовка	т	0		0					
			Итого прямые затраты									2 383,41
			Всего по позиции							39 325,79		5 505,61
91	91	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	0,14	1	0,14					
			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			4,34					2 199,47
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,1	10	4,34			506,79		2 199,47
			2 ЭМ									6,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1288					65,70
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	10	0,0028			1 693,87		4,74
			4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	10	0,0028			655,84		1,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	10	0,028	37,32	1,69	63,07		1,77
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	10	0,028			506,79		14,19
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем бачка 55 л		маш.-ч	0,07	10	0,098	2,31	1,72	3,87		0,39
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07	10	0,098			506,79		49,67
		4 М								4,84		4,84
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,051	10	0,0714	35,71	1,9	67,85		4,84
		04.3.02.09 Смеси на цементной основе		т	0	10						
		Итого прямые затраты								2 276,91		
		Всего по позиции								37 564,29		5 259,00
		Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)		кг	238	1	238	12,31	1,71	21,05		5 009,90
		Всего по позиции										5 009,90
92	92	ФСБЦ-14.3.02.05-0002										
		Всего по позиции										
93	93	ФСБЦ-14.4.01.02.02-0012										
		Всего по позиции										
		Грунтовка укреплений, грубого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	1,75	1	1,75	68,29	1,89	129,07		225,87
		Всего по позиции										225,87
94	94	ГЭСН15-04-007-01										
		Окразка водо-дисперсионными акриловыми составами улучшение: по штукатурке стен		100 м2	0,1	1	0,1					2 263,20
		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		10,64
		2 ЗМ										9,57
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,017			51,73		0,10
		91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02		0,002	30,61	1,69			1,01
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02		0,002			506,79		10,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15		0,015			702,49		8,56
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15		0,015			570,67		521,97
		4 М		м2	0,84		0,084	531,44	1,62	860,93		72,32
		01.7.17.11-0011 Шпуровая шифровальная аппаратура с зернистостью 40-25		кг	0,31		0,031	56,11	1,57	88,09		2,73
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,051		0,0051	52 790,33	1,66	87 631,95		446,92
		14.5.11.02-0101 Шпателька водо-дисперсионная		т	0,03		0,003					
		14.3.02.01 Краска акриловая		т	0,02		0,002					
		14.4.01.02 Грунтовка		т	0,02		0,002					
		Итого прямые затраты								2 805,38		
		Всего по позиции								57 974,80		5 797,48
95	95	ФСБЦ-14.4.01.02.02-0012										
		Всего по позиции										
		Грунтовка укреплений, грубого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	2	1	2	68,29	1,89	129,07		268,14
		Всего по позиции										268,14
96	96	ФСБЦ-14.3.02.03-0001										
		Всего по позиции										
		Краска водо-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый		т	0,003	1	0,003	48 236,19	1,84	88 794,59		286,26
		Всего по позиции										286,26
97	97	ГЭСН16-03-014-45										
		Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен		100 отверстий	0,24	1	0,24					920,74
		перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм		чел.-ч			1,8168			506,79		920,74
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	7,57		1,8168			16,34		16,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч						7,68		16,34
		4 М		шт	8,865		2,1276					
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0							
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							
		Итого прямые затраты								937,08		
		Всего по позиции								10 119,50		2 428,68
98	98	ГЭСН16-03-014-58										
		На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45		100 отверстий	0,24	1	0,24					678,69
		на труб. 380мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЗМ=18 к рас.; ЗПМ=18; МАТ=18 к рас.; ТЗ=18; ТЗМ=18)		чел.-ч			1,3392			506,79		678,69
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,31	18	1,3392			14,43		14,43
		4 М		кВт-ч	0,435	18	1,8792			7,68		14,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0	18						
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	18						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
99	ФСБЦ-01.7.17.09-0062		Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,9072	1	0,9072		452,45	1,24		633,12
100	ГЭСН46-03-014-23		Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					7 469,17
1 ОТ(ЗТ)												
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч		8,35		0,668					1 792,60
	4 М		Чел.-ч				0,668					508,98
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		10,005		0,8004					338,54
	01.7.17.09 Сверла, буры		шт		0							338,54
												6,15
												6,15
Итого прямые затраты												
101	ГЭСН46-03-014-36		На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-23	100 отверстий	0,08	1	0,08					344,69
Всего по позиции												
	на глуб. 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20, ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20, МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)		Чел.-ч				0,56					893,13
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч		0,35	20	0,56					283,80
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч									283,80
	4 М		кВт-ч		0,495	20	0,792					6,08
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт		0	20						6,08
	01.7.17.09 Сверла, буры											7,68
Итого прямые затраты												
102	ФСБЦ-01.7.17.09-0062		Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,3024	1	0,3024		452,45	1,24		289,88
Всего по позиции												
	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2		100 отверстий		0,23	1	0,23					749,63
103	ГЭСН46-03-010-03		1 ОТ(ЗТ)									169,66
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		Чел.-ч		95,38		21,9374					12 378,84
	2 ЗМ		Чел.-ч				21,9374					12 378,84
	91.18.01.508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч		26,36		6,0628					1 168,05
	91.21.10.002 Мотопылотбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч		52,71		12,1233					1 126,71
												185,84
												41,34
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
104	ГЭСН15-04-024-08		Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,03	1	0,03					13 546,89
Всего по позиции												
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				0,576					299,27
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч		19,2		0,576					299,27
	2 ЗМ		Чел.-ч									519,56
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч				0,0018					1,07
	91.06.06-048 Подвешивание однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м		маш.-ч		0,01		0,0003					1,01
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3		Чел.-ч		0,01		0,0003					0,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,05		0,0015					1,05
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч		0,05		0,0015					0,86
	4 М											570,67
	01.7.10.17.01.41 Пемза		кг		0,24		0,0072					56,88
	01.7.17.11-0011 Шпатель шифовальный двухслойная с зернистостью 40-25		м2		0,8		0,024					29,25
	01.7.20.08-0051 Витоща хлопчатобумажная цветная		кг		0,21		0,0063					20,66
	14.5.11.01-0003 Шпательная масляно-клеевая		т		0,005		0,00015					0,55
	14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т		0,0267		0,000801					6,22
	14.5.05.01 Олифы комбинированные		т		0,0103		0,000309					358,03
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
												26 111,67
												753,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	105	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,000801	1	0,000801			138 132,37		110,64
			Всего по позиции									110,64
			Всего по разделу 8 Сопутствующие работы									103 310,38
Раздел 9. Оборудование												
106	106	ТЦ_89.1.62.01_72_7203341584_15.1 2.2025_01_9 Счет-фактура № ТР-1163 от 10.02.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 123 от 16.03.2026г.	Корпус щита этажного 2 кв. модификация3 Народный (1010x950x160)	шт	21	1	21			6 687,22		140 431,62
			Всего по позиции									140 431,62
107	107	ТЦ_89.1.62.01_72_7203341584_15.1 2.2025_01_9 Счет-фактура № ТР-1163 от 10.02.2026г. ООО "Электро- Контур" Платежное поручение № 123 от 16.03.2026г.	Корпус щита этажного 3 кв. модификация3 Народный	шт	19	1	19			6 687,22		127 057,18
			Всего по позиции									127 057,18
108	108	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	99	1	99	243,23	1,16	282,15		27 932,85
			Всего по позиции									27 932,85
109	109	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	33	1	33	103,63	1,16	120,21		3 966,93
			Всего по позиции									3 966,93
110	110	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	72	1	72	100,65	1,16	116,75		8 406,00
			Всего по позиции									8 406,00
111	111	ТЦ_89.1.62.01_72_7203074339_13.0 1.2026_01_10 Счет-фактура № 40 от 05.03.2026г. ООО "Домострой" Платежное поручение № 110 от 06.03.2026г.	ВРУ-1 ВРУ 1-11-10 УХЛ4	шт	1	1	1			74 921,75		74 921,75
			Всего по позиции									74 921,75
112	112	ТЦ_89.1.62.01_72_7203074339_13.0 1.2026_01_10 Счет-фактура № 40 от 05.03.2026г. ООО "Домострой" Платежное поручение № 110 от 06.03.2026г.	ВРУ-2 ВРУ 1-48-03СР УХЛ4	шт	1	1	1			53 869,10		53 869,10
			Всего по позиции									53 869,10
			Всего по разделу 9 Оборудование									436 585,43
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 097 476,60
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									885 477,69
			Эксплуатация машин									16 953,20
			Оплата труда машинистов (Отм)									8 210,23
			Материалы									1 186 835,48
			Строительные работы									319 293,17
			в том числе:									
			оплата труда									101 358,37
			эксплуатация машин и механизмов									1 278,79
			оплата труда машинистов (Отм)									341,69
			материалы									73 842,19
			накладные расходы									93 307,04
			сметная прибыль									49 165,09
			Монтажные работы									3 091 922,16
			в том числе:									
			оплата труда									784 119,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									15 674,41
			оплата труда машинистов (Отм)									7 868,54
			материалы									1 112 993,29
			накладные расходы									767 717,55
			сметная прибыль									403 549,05
			Оборудование									439 538,75
			Инженерное оборудование									439 538,75
			Всего									3 850 754,08
			Всего ФОТ (справочно)									893 687,92
			Всего накладные расходы (справочно)									861 024,59
			Всего сметная прибыль (справочно)									452 714,14
			Возмещение НДС при УСН									325 274,85
			Всего									4 176 028,93
			Понижающий коэффициент к начальной цене договора, согласно аукционной документации									734 467,93
			Всего									3 441 561,00
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000021%									17 207,81
			ВСЕГО по акту									3 424 353,19
			в том числе НДС 5%									163 064,44
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									70 720,91
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									396 279,65
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

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 на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



1560,9451328

12,56085

М.П.

М.П.

Ю.В. Борисова

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматулина

В.А. Сироб

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 далд. пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26
	(организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 121 а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
	(наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 121 а
	(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	193П/25
	дата
	22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	16.04.2026	20.02.2026	16.04.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Шифр:С121А-25КР-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 217 823,39 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/np_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
		Всего по позиции								1 273,53		1 273,53
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,45	1	0,45					
		571/np_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			4,6656					3 536,75
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,3328			766,57		1 788,25
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,3328			749,53		1 748,50
		Итого прямые затраты										3 536,75
		Всего по позиции								16 504,84		7 427,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	54	1	54					
		571/np_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
		Всего по позиции								1 273,52		68 770,29
4	4	ГЭСН01-11-028-01	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	61	1	61					
		571/np_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			15,616					11 837,71
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	7,808			766,57		5 985,38
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	7,808			749,53		5 852,33
		Итого прямые затраты										11 837,71
		Всего по позиции								407,53		24 859,20
5	5	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	99	1	99					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/np_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			114,048					63 626,24
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64	57,024			570,67		32 541,89
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64	57,024			545,11		31 084,35
		Итого прямые затраты										63 626,24
		Всего по позиции								1 349,65		133 615,11
6	6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	11	1	11					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/np_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			25,344					14 139,16
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	12,672			570,67		7 231,53
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	12,672			545,11		6 907,63
		Итого прямые затраты										14 139,16
		Всего по позиции								2 699,29		29 692,24
		Итого по разделу 1 ПНР :										
		Всего прямые затраты (справочно)										126 494,06
		Прочие затраты										265 637,55
		Пусконаладочные работы										265 637,55
		в том числе:										
		оплата труда										126 494,06
		накладные расходы										93 605,62
		сметная прибыль										45 537,87
		Всего ФОТ (справочно)										126 494,06
		Всего накладные расходы (справочно)										93 605,62
		Всего сметная прибыль (справочно)										45 537,87
		Всего по разделу 1 ПНР										265 637,55
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					203,6736					
		ПНР "вхолостую"										212 510,04
		ПНР "под нагрузкой"										53 127,51
		Итого по акту:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего прямые затраты (справочно)									126 494,06
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									126 494,06
			Прочие затраты									265 637,55
			Пусконаладочные работы									265 637,55
			в том числе:									
			оплата труда									126 494,06
			накладные расходы									93 605,62
			сметная прибыль									45 537,87
			Всего ФОТ (справочно)									126 494,06
			Всего накладные расходы (справочно)									93 605,62
			Всего сметная прибыль (справочно)									45 537,87
			Понижающий коэффициент к начальной цене договора, согласно аукционной документации									46 719,57
			Всего									218 917,98
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000021%									1 094,59
			ВСЕГО по акту									217 823,39
			в том числе НДС 5%									10 372,54
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				203,6736					
			ПНР "вхолостую"									212 510,04
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6			Электротехнические устройства	%			80					212 510,04
			ПНР "под нагрузкой"									53 127,51
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7			Электротехнические устройства	%			20					53 127,51

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 на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



[Signature]

Ю.В. Борисова

[Signature]

К.Ф. Евдокимов

[Signature]

А.В. Бытов

[Signature]

Н.В. Сотникова

[Signature]

Е.Е. Хикматуллина

[Signature]