

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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Хорс», 625513, Тюменская область, с. Борки, ул. Полевая, д. 3, телефон – 8 999-548-40-42

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Сургутская, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

31439008

по ОКПО

57411243

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

62П/25

дата

12.05.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	05.08.2026	02.03.2026	05.08.2026

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:		2 034 773,40	2 034 773,40	2 034 773,40
1	ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 034 773,40	2 034 773,40	2 034 773,40
Итого					2 034 773,40
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					2 034 773,40
НДС 5%					101 738,67
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 136 512,07

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:
Директор ООО "ХОРС"

М П



К.И. Самосватов

А.Н. Королев

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 13 » августа 2026
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных
домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
в составе

решением (приказом) № 0353/1-ОД от

« 05 » августа 20 26 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:
представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
Зиндяев К.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и
(или) органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «Служба технического контроля» Туницкая О.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей
управление многоквартирным домом

Представитель ООО УК «ЯМАЛ» Токменина М.В.

должность, фамилия, имя, отчество

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

В присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор ООО «ХОРС» Королев А.Н.

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. Сургутская, д. 2

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ХОРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 62П/25 от 12.05.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ХОРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

12.05.2025 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.06.2026 г.

дата, месяц, год

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

05.08.2026 г.

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. Сургутская, д. 2

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. Сургутская, д. 2

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

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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

05.08.2026 № 01-17-26/08171/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

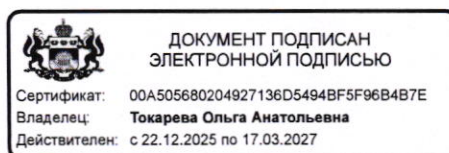
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Сургутская, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	13.08.2026 15 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 62П/25 от 12.05.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Сургутская, д. 2

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»
		Зиндяев К.В., Ведущий 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 «Ямал» (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 – (3452) 393-107
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик Общество с ограниченной ответственностью «Хорс»,
625513, Тюменская область, с. Борки, ул. Полевая, д. 3, телефон – 8 999-548-40-42
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Сургутская, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Сургутская, д. 2
(наименование)

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	62П/25
	дата	12.05.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	05.08.2026	02.03.2026	05.08.2026

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: 5-62П-25-ЭЛ

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

1 941 484,43 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. Ремонт системы электроснабжения												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07 Демонтаж. 648/нр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм 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	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 424,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			576,37		1 424,79
		2 ЭМ										527,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					291,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 656,89		367,83
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			751,79		166,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			638,46		141,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			559,66		124,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,91		17,77
		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	0,3	0		155,63	0,95	147,85		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,16	202,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,73	138,19		
		Итого прямые затраты										2 243,27
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	28,50
		Всего по позиции								2 405,67		4 811,34
2	2	ГЭСНм08-03-599-03 Демонтаж. 648/нр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг 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	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,58					6 674,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86	0,3	11,58			576,37		6 674,36
		2 ЭМ										187,43
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,15					101,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	0,3	0,09			1 656,89		149,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	0,3	0,09			751,79		67,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,06			638,46		38,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,06			559,66		33,58
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656	0				6,95		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	3,25	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0		41,71	1,27	52,97		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,2	0		79,88	1,73	138,19		
		20.1.02.23-0082 Перемычки 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	0,196	0		196,41	1,26	247,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									6 963,03
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,3	133,49
		Всего по позиции								1 712,44		17 124,41
3	3	ГЭСНм08-03-575-01 Демонтаж автоматических выключателей	Прибор или аппарат	шт	160	1	160					
		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				49,44					28 495,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03	0,3	49,44			576,37		28 495,73
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,16	202,92		
		Итого прямые затраты										28 495,73
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,3	569,91
		Всего по позиции								445,25		71 239,32
4	4	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,5144					255,67
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		25,72		0,5144			497,02		255,67
		2 ЭМ										0,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0014					0,70
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0014	37,32	1,66	61,95		0,09
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0014			497,02		0,70
		Итого прямые затраты										256,46
		Всего по позиции								30 641,00		612,82
5	5	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,264					575,44
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		6,32		1,264			455,25		575,44
		2 ЭМ										0,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,006					2,98
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,006	37,32	1,66	61,95		0,37
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,006			497,02		2,98
		Итого прямые затраты										578,79
		Всего по позиции								6 913,95		1 382,79
6	6	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,292					132,93
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		5,84		0,292			455,25		132,93
		Итого прямые затраты										132,93
		Всего по позиции								6 354,20		317,71
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	1,08	1	1,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,4112					4 739,70
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		9,64		10,4112			455,25		4 739,70
		2 ЭМ										0,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0108					5,37
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0108	37,32	1,66	61,95		0,67
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0108			497,02		5,37
		Итого прямые затраты										4 745,74
		Всего по позиции								10 501,28		11 341,38
8	8	ГЭСНр67-01-002-12	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 50 мм	100 м труб	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,84					2 780,60
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,84		5,84			476,13		2 780,60
			Итого прямые затраты									2 780,60
			Всего по позиции							6 645,64		6 645,64
Монтажные работы												
9	9	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 749,29
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			576,37		4 749,29
			2 ЭМ									1 757,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48					970,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 656,89		1 226,10
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			751,79		556,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74			638,46		472,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			559,66		414,15
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,91		59,24
			4 М									8 275,46
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	0,95	147,85		88,71
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,16	202,92		24,35
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		8 148,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,73	138,19		13,82
			Итого прямые затраты									15 753,02
	9.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					94,99
			Всего по позиции							12 166,63		24 313,26
10	10	ФСБЦ-21.2.03.05-0076	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х50-450	1000 м	0,01224	1	0,01224	377 211,69	1,4	528 096,37		6 463,90
			Всего по позиции									6 463,90
11	11	ГЭСНм08-03-600-02 существующие	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4					806,92
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4			576,37		806,92
			2 ЭМ									45,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					26,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 656,89		33,14
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			751,79		15,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			638,46		12,77
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			559,66		11,19
			4 М									9,71
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,27	161 805,62		9,71
			Итого прямые затраты									888,77
	11.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,14
			Всего по позиции							1 068,99		2 137,98
Щиты этажные												
12	12	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	10	1	10					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,6					22 247,88
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		38,6			576,37		22 247,88
			2 ЭМ									624,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5					337,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,3			1 656,89		497,07
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,3			751,79		225,54
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,2			638,46		127,69
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,2			559,66		111,93
		4 М										3 593,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,656			6,95		4,56
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		32,5	5,87	0,97	5,69		184,93
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,4	41,71	1,27	52,97		21,19
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		2	79,88	1,73	138,19		276,38
		20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1	944,69	1,4	1 322,57		1 322,57
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,4	1 991,74	1,63	3 246,54		1 298,62
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		1,96	196,41	1,26	247,48		485,06
			Итого прямые затраты									26 803,42
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					444,96
			Всего по позиции							6 067,47		60 674,70
13	13	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,4	1	-0,4	1 991,74	1,63	3 246,54		-1 298,62
			Всего по позиции									-1 298,62
14	14	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	170	1	170					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			175,1					100 922,39
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		175,1			576,37		100 922,39
		4 М										689,93
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,4	174,93	1,16	202,92		689,93
			Итого прямые затраты									101 612,32
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 018,45
			Всего по позиции							1 488,21		252 995,91
15	15	ФСБЦ-62.1.01.09-0038	Выключатель автоматический, трехполюсный, на ток 100 А	шт	10	1	10	1 580,12	1,16	1 832,94		18 329,40
			Всего по позиции									18 329,40
16	16	ФСБЦ-62.1.01.09-1012	Выключатели автоматические, тип ВА 47-29М, 1Р, 63 А	10 шт	1	1	1	1 410,04	1,16	1 635,65		1 635,65
			Всего по позиции									1 635,65
17	17	ФСБЦ-62.1.01.09-1244	Выключатель автоматический 1Р, 20 А, 6 кА, характеристика С	шт	140	1	140	178,63	1,16	207,21		29 009,40
			Всего по позиции									29 009,40
18	18	ФСБЦ-62.1.01.09-1243	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 6 кА, характеристика С	шт	10	1	10	160,83	1,16	186,56		1 865,60
			Всего по позиции									1 865,60
19	19	ТЦ_20.5.03.03_72_72070_4438473_25.05.2025_02_1.3	Нулевая шина 12 групп	шт	10	1	10			98,36		983,60
		Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.										
		Цена=120,00/1,22										
			Всего по позиции									983,60
20	20	ТЦ_20.5.03.03_72_72070_4438473_25.05.2025_02_2.3	Шина заземления 12 групп	шт	10	1	10			98,36		983,60
		Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.										
		Цена=120,00/1,22										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												983,60
Щит силовой (сварочный) ЩПС												
21	21	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 187,32
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			576,37		1 187,32
			2 ЭМ									236,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					185,03
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,54	15,75		2,99
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 656,89		99,41
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			751,79		45,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			638,46		38,31
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			559,66		33,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			32,91		20,08
		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		0,19			396,97		75,42
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			559,66		106,34
			4 М									37,84
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85		14,79
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	202,92		20,29
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
			Итого прямые затраты									1 646,40
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,75
Всего по позиции										3 701,23		3 701,23
22	22	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,4	2 175,66		2 175,66
Всего по позиции												2 175,66
23	23	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 187,32
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			576,37		1 187,32
			4 М									8,12
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,16	202,92		8,12
			Итого прямые затраты									1 195,44
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,75
Всего по позиции										1 488,21		2 976,42
24	24	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,23	25 647,14		256,47
Всего по позиции												256,47
25	25	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	1,16	116,75		116,75
Всего по позиции												116,75
26	26	ТЦ_20.5.03.03_72_72070 4438473_25.05.2025_02_1.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г. Цена=120,00/1,22	Нулевая шина 12 групп	шт	1	1	1			98,36		98,36
Всего по позиции												98,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	27	ТЦ_20.6.03.03_72_72070 4438473_26.05.2026_02_2.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г. Цена=120,00/1,22	Шина заземления 12 групп	шт	1	1	1			98,36		98,36
		Всего по позиции										98,36
28	28	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,808					2 083,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		3,808			547,13		2 083,47
		2 ЭМ										55,53
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,036					23,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,018			1 656,89		29,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,018			751,79		13,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,018			638,46		11,49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,018			559,66		10,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,432			32,91		14,22
		4 М										42,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,12384			6,95		0,86
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,192	155,63	0,95	147,85		28,39
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,04	160,07	2,01	321,74		12,87
		Итого прямые затраты										2 204,72
28.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					41,67
		Всего по позиции								26 824,30		5 364,86
29	29	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	22,43	1	22,43		457,57
		Всего по позиции										457,57
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	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,608					325,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,608			534,60		325,04
		4 М										6,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,213504			6,95		1,48
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,07	52,34	1,4	73,28		5,13
		Итого прямые затраты										331,65
30.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,50
		Всего по позиции								20 480,26		819,21
31	31	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	4,08	1	4,08	12,11	1	12,11		49,41
		Всего по позиции										49,41
32	32	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	9	1	9	4,30	1,12	4,82		43,38
		Всего по позиции										43,38
33	33	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,5	1	0,5	119,80	1,4	167,72		83,86
		Всего по позиции										83,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 мм ²	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5096					825,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		1,5096			547,13		825,95
		2 ЭМ										16,53
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0144					9,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0072			1 656,89		11,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0072			751,79		5,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0072			638,46		4,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0072			559,66		4,03
		4 М										84,93
		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		6,4008	5,87	0,97	5,69		36,42
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,000252	43 821,53	1,62	70 990,88		17,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0048	79,88	1,73	138,19		0,66
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,012	1 239,94	1,27	1 574,72		18,90
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,002928	2 316,78	1,63	3 776,35		11,06
		Итого прямые затраты										936,85
34.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					16,52
		Всего по позиции								9 123,96		2 189,75
35	35	ФСБЦ-21.1.06.09-0162	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,02448	1	0,02448	72 551,44	1,21	87 787,24		2 149,03
		Всего по позиции										2 149,03
Розетки кухни												
36	36	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,54					10 685,90
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		18,54			576,37		10 685,90
		2 ЭМ										2 125,92
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,79					1 665,21
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		1,71	10,23	1,54	15,75		26,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,54			1 656,89		894,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,54			751,79		405,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,54			638,46		344,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,54			559,66		302,22
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		5,49			32,91		180,68
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин		маш.-ч	0,19		1,71			396,97		678,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		1,71			559,66		957,02
		4 М										340,57
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,9	155,63	0,95	147,85		133,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,9	174,93	1,16	202,92		182,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,18	79,88	1,73	138,19		24,87
		Итого прямые затраты										14 817,60
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					213,72
		Всего по позиции								3 701,22		33 310,97
37	37	ФСБЦ-20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ЩРН-9, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	9	1	9	805,73	1,4	1 128,02		10 152,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									10 162,18
38	38	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	57	1	57					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,71					33 838,68
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		58,71			576,37		33 838,68
			4 М									231,33
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,14	174,93	1,16		202,92	231,33
			Итого прямые затраты									34 070,01
38.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					676,77
			Всего по позиции							1 488,21		84 828,03
39	39	ФСБЦ-20.4.03.04-0003	Розетки кабельные двухфазные 2Р+РЕ, 32 А, 250 В, IP44	100 шт	0,27	1	0,27	32 574,25	1,23		40 066,33	10 817,91
			Объем=27 / 100									
			Всего по позиции									10 817,91
40	40	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	27	1	27	103,63	1,16		120,21	3 245,67
			Всего по позиции									3 245,67
41	41	ТЦ_20.5.03.03_72_72070 4438473_25.05.2025_02_1.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.	Нулевая шина 12 групп	шт	9	1	9				98,36	885,24
			Цена=120,00/1,22									
			Всего по позиции									885,24
42	42	ТЦ_20.5.03.03_72_72070 4438473_25.05.2025_02_2.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.	Шина заземления 12 групп	шт	9	1	9				98,36	885,24
			Цена=120,00/1,22									
			Всего по позиции									885,24
43	43	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	1,28	1	1,28					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,5328					19 441,06
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		35,5328			547,13		19 441,06
			2 ЭМ									1 132,08
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4608					302,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,2304			1 656,89		381,75
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,2304			751,79		173,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,2304			638,46		147,10
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,2304			559,66		128,95
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		18,3296			32,91		603,23
			4 М									6 722,45
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,72704			6,95		5,05
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,344	155,63	0,95		147,85	198,71
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0027904	127 406,00	1,27		161 805,62	451,50
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,06592	70 310,45	0,87		61 170,09	4 032,33
		18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		3,2	272,01	1,29		350,89	1 122,85
		20.1.02.23-0082	Переемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,64	944,69	1,4		1 322,57	846,44
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0128	3 658,94	1,4		5 122,52	65,57
			Итого прямые затраты									27 697,75
43.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					388,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							44 692,60		57 206,53
44	44	ФСБЦ-08.1.02.13-0011	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 32 мм	м	108	1	108	82,77	1,52	125,81		13 587,48
			Всего по позиции									13 587,48
45	45	ФСБЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	20	1	20	50,50	1,52	76,76		1 535,20
			Всего по позиции									1 535,20
46	46	ФСБЦ-20.2.08.07-0049	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 38-40 мм	100 шт	2,16	1	2,16	362,67	1,4	507,74		1 096,72
			Всего по позиции									1 096,72
47	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,4	1	0,4	119,80	1,4	167,72		67,09
			Всего по позиции									67,09
48	48	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	1,08	1	1,08					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,6768					5 294,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		9,6768			547,13		5 294,47
		2 ЭМ										148,74
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1296					84,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0648			1 656,89		107,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0648			751,79		48,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0648			638,46		41,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0648			559,66		36,27
		4 М										541,85
		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			28,8036	5,87	0,97	5,69		163,89
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116			0,0012528	43 821,53	1,62	70 990,88		88,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0216	79,88	1,73	138,19		2,98
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05			0,054	3 141,34	1,27	3 989,50		215,43
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,013176	3 287,80	1,63	5 359,11		70,61
		Итого прямые затраты										6 070,05
48.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					105,89
			Всего по позиции							13 090,31		14 137,54
49	49	ФСБЦ-21.1.06.09-0217	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10ж(N,PE)-660	1000 м	0,11016	1	0,11016	222 789,07	1,21	269 574,77		29 696,36
			Всего по позиции									29 696,36
50	50	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	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,258					688,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		1,258			547,13		688,29
		2 ЭМ										13,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					7,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,006			1 656,89		9,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,006			751,79		4,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,006			638,46		3,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,006			559,66		3,36
		4 М										70,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		5,334	5,87	0,97	5,69		30,35
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00021	43 821,53	1,62	70 990,88		14,91
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004	79,88	1,73	138,19		0,55
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,01	1 239,94	1,27	1 574,72		15,75
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00244	2 316,78	1,63	3 776,35		9,21
			Итого прямые затраты									780,70
50.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,77
			Всего по позиции							9 123,95		1 824,79
51	51	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0204	1	0,0204	112 461,76	1,21	136 078,73		2 776,01
			Всего по позиции									2 776,01
Сеть питания этажных щитов												
52	52	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,33	1	0,33					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,0816					4 968,82
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		9,0816			547,13		4 968,82
			2 ЭМ									220,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1716					112,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,0858			1 656,89		142,16
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,0858			751,79		64,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0858			638,46		54,78
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0858			559,66		48,02
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,7128			32,91		23,46
			4 М									91,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,294096			6,95		2,04
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,3168	155,63	0,95	147,85		46,84
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,132	160,07	2,01	321,74		42,47
			Итого прямые затраты									5 393,09
52.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					99,38
			Всего по позиции							39 432,88		13 012,85
53	53	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	33,66	1	33,66	83,28	1	83,28		2 803,20
			Всего по позиции									2 803,20
54	54	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,608					325,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608			534,60		325,04
			4 М									6,61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,95		1,48
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,07	52,34	1,4	73,28		5,13
			Итого прямые затраты									331,65
54.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,50
			Всего по позиции							20 480,25		819,21
55	55	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	55,96	1	55,96		228,32
			Всего по позиции									228,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
56	56	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65 Всего по позиции	10 шт	1,5	1	1,5	3 966,14	1,63	6 464,81		9 697,22		
57	57	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм Всего по позиции	100 шт	0,6	1	0,6	422,86	1,4	592,00		355,20		
58	58	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм 20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм Итого прямые затраты 58.1 421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Всего по позиции	100 м	0,37	1	0,37							
				чел.-ч			3,3152					1 813,85		
				чел.-ч	8,96		3,3152			547,13		1 813,85		
				чел.-ч			0,0444					50,95		
				чел.-ч			0,0222			1 656,89		29,11		
				чел.-ч	0,06		0,0222			751,79		36,78		
				чел.-ч	0,06		0,0222			638,46		16,69		
				чел.-ч	0,06		0,0222			559,66		14,17		
				чел.-ч	0,06		0,0222			559,66		12,42		
				м	26,67		9,8679	5,87	0,97	5,69		185,64		
				т	0,00116		0,0004292	43 821,53	1,62	70 990,88		56,15		
				кг	0,02		0,0074	79,88	1,73	138,19		30,47		
				100 шт	0,05		0,0185	3 141,34	1,27	3 989,50		1,02		
				1000 шт	0,0122		0,004514	3 287,80	1,63	5 359,11		73,81		
												24,19		
												2 079,55		
				%	2		2					36,28		
										13 090,30		4 843,41		
59	59	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм Итого прямые затраты 59.1 421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Всего по позиции	100 м	1,48	1	1,48							
				чел.-ч			6,6452					3 635,79		
				чел.-ч	4,49		6,6452			547,13		3 635,79		
				чел.-ч			0,1776					203,83		
				чел.-ч			0,0888			1 656,89		116,46		
				чел.-ч	0,06		0,0888			751,79		147,13		
				чел.-ч	0,06		0,0888			638,46		66,76		
				чел.-ч	0,06		0,0888			559,66		56,70		
				чел.-ч	0,06		0,0888			559,66		49,70		
				м	26,67		39,4716	5,87	0,97	5,69		447,32		
				т	0,00116		0,0017168	43 821,53	1,62	70 990,88		224,59		
				кг	0,02		0,0296	79,88	1,73	138,19		121,88		
				1000 шт	0,0122		0,018056	3 287,80	1,63	5 359,11		4,09		
												96,76		
												4 403,40		
				%	2		2					72,72		
										6 776,66		10 029,45		
60	60	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х35-450	1000 м	0,19055	1	0,19055	254 914,88	1,4	356 880,83		68 003,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									68 003,64
61	61	ГЭСНм08-02-404-03	Магистраль, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4х36 мм ²	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,4					17 727,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	21,6		32,4			547,13		17 727,01
		2 ЭМ										34,43
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03					19,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,015			1 656,89		24,85
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,015			751,79		11,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,015			638,46		9,58
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,015			559,66		8,39
		4 М										494,49
		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		19,995	5,87	0,97	5,69		113,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,4		0,6	79,88	1,73	138,19		82,91
		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		0,795	374,60	1	374,60		297,81
		Итого прямые затраты										18 275,60
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					354,54
		Всего по позиции								29 930,15		44 895,23
62	62	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х35-450	1000 м	0,153	1	0,153	254 914,88	1,4	356 880,83		54 602,77
		Всего по позиции										54 602,77
63	63	ФСБЦ-20.2.10.03-0005	Наконечники кабельные медные, сечение жилы 35 мм ² , диаметр отверстия 10 мм	100 шт	0,1	1	0,1	3 135,84	1,27	3 982,52		398,25
		Всего по позиции										398,25
64	64	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,5	1	0,5	1 991,74	1,63	3 246,54		1 623,27
		Всего по позиции										1 623,27
		Всего по разделу 1 Ремонт системы электроснабжения										1 009 515,09
Раздел 2. Сети освещения подвала												
65	65	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,88					3 285,83
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,035			417,66		14,62
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		5,845			559,66		3 271,21
		2 ЭМ										14,37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0225					12,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0225			638,46		14,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0225			559,66		12,59
		4 М										185,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,154			6,95		1,07
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,7575	178,64	1,27	226,87		171,85
		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		0,1875	53,58	1,24	66,44		12,46
		Итого прямые затраты										3 498,17
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					65,72
		Всего по позиции								33 782,20		8 445,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	66	ТЦ_20.3.03.07_72_72070 4438473_25.05.2025_02_3.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г. Цена=800,00/1,22	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 10 Вт	шт	25	1	25			655,74		16 393,50
			Всего по позиции									16 393,50
67	67	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,3	1	1,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,752					13 542,56
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		24,752			547,13		13 542,56
			2 ЭМ									360,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,234					153,44
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,117			1 656,89		193,86
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,117			751,79		87,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,117			638,46		74,70
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,117			559,66		65,48
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,808			32,91		92,41
			4 М									273,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,80496			6,95		5,59
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,248	155,63	0,95	147,85		184,52
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,26	160,07	2,01	321,74		83,65
			Итого прямые затраты									14 330,73
67.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					270,85
			Всего по позиции							26 824,35		34 871,66
68	68	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	132,6	1	132,6	22,43	1	22,43		2 974,22
			Всего по позиции									2 974,22
69	72	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3	1	3	119,80	1,4	167,72		503,16
			Всего по позиции									503,16
70	73	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	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,085					4 423,55
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		8,085			547,13		4 423,55
			2 ЭМ									68,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					39,34
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03			1 656,89		49,71
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03			751,79		22,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03			638,46		19,15
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			559,66		16,79
			4 М									296,19
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		19,995	5,87	0,97	5,69		113,77
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009	43 821,53	1,62	70 990,88		63,89
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03	79,88	1,73	138,19		4,15
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,075	696,63	1,27	884,72		66,35
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0183	1 610,33	1,63	2 624,84		48,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									4 827,94
73.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					88,47
			Всего по позиции							7 680,99		11 521,48
71	74	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,153	1	0,153	47 048,63	1,21	56 928,84		8 710,11
			Всего по позиции									8 710,11
72	75	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,5	1	2,5	351,98	1,23	432,94		1 082,35
			Всего по позиции									1 082,35
73	76	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,316					182,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			576,37		182,13
		2 ЭМ										0,63
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 656,89		0,50
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			751,79		0,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002			638,46		0,13
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			559,66		0,11
		4 М										2,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132			6,95		0,15
		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		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,27	52,97		0,54
		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		0,0000016	214 135,65	1,27	271 952,28		0,44
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,27	125 972,52		0,38
		Итого прямые затраты										185,13
76.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,64
			Всего по позиции							45 883,00		458,83
74	77	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	212,02	1,61	341,35		341,35
			Всего по позиции									341,35
			Всего по разделу 2 Сети освещения подвала									85 302,21
Раздел 3. Сети этажного освещения												
75	78	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,27	1	0,27					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,3504					3 548,70
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0378			417,66		15,79
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		6,3126			559,66		3 532,91
		2 ЭМ										15,51
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0243					13,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0243			638,46		15,51
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0243			559,66		13,60
		4 М										200,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,16632			6,95		1,16
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,8181	178,64	1,27	226,87		185,60
		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		0,2025	53,58	1,24	66,44		13,45
		Итого прямые затраты										3 778,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	78.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,97
			Всего по позиции							33 782,19		9 121,19
76	79	ТЦ_20.3.03.07_72_72070 4438473_25.05.2025_02_4.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г. Цена=1200,00/1,22	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 Ф Драйв 10 Вт	шт	1	1	1			983,61		983,61
			Всего по позиции									983,61
77	80	ТЦ_20.3.03.07_72_72070 4438473_25.05.2025_02_5.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г. Цена=1200,00/1,22	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123МВФ Драйв	шт	26	1	26			983,61		25 573,86
			Всего по позиции									25 573,86
78	81	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,64	1	1,64					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			27,06					14 805,34
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		27,06			547,13		14 805,34
			2 ЭМ									75,29
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0656					43,02
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0328			1 656,89		54,35
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0328			751,79		24,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0328			638,46		20,94
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0328			559,66		18,36
			4 М									504,58
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0164	4 338,27	1,56	6 767,70		110,99
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,492	79,88	1,73	138,19		67,99
			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		0,8692	374,60	1	374,60		325,60
			Итого прямые затраты									15 428,23
	81.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					296,11
			Всего по позиции							22 987,75		37 699,91
79	82	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,16728	1	0,16728	47 048,63	1,21	56 928,84		9 523,06
			Всего по позиции									9 523,06
			Всего по разделу 3 Сети этажного освещения									82 901,63
Раздел 4. Освещение ВРУ												
80	83	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,2352					131,43
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0014			417,66		0,58
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		0,2338			559,66		130,85
			2 ЭМ									0,57
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0009					0,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0009			638,46		0,57
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0009			559,66		0,50
			4 М									7,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,00616			6,95		0,04
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,0303	178,64	1,27	226,87		6,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		0,0075	53,58	1,24		66,44	0,50
			Итого прямые затраты									139,91
83.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,63
			Всего по позиции							33 779,00		337,79
81	84	ТЦ_20.3.03.07_72_72070 4438473_25.05.2025_02_3.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 10 Вт	шт	1	1	1			655,74		655,74
			Цена=800,00/1,22									
			Всего по позиции									655,74
82	85	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5712					312,52
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		0,5712			547,13		312,52
			2 ЭМ									8,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0054					3,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0027			1 656,89		4,47
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0027			751,79		2,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0027			638,46		1,72
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0027			559,66		1,51
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,0648			32,91		2,13
			4 М									6,32
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,018576			6,95		0,13
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0288	155,63	0,95	147,85		4,26
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,006	160,07	2,01	321,74		1,93
			Итого прямые затраты									330,70
85.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,25
			Всего по позиции							26 824,00		804,72
83	86	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	3,06	1	3,06	22,43	1	22,43		68,64
			Всего по позиции									68,64
84	87	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,304					162,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,304			534,60		162,52
			4 М									3,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,106752			6,95		0,74
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,035	52,34	1,4	73,28		2,56
			Итого прямые затраты									165,82
87.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,25
			Всего по позиции							20 480,00		409,60
85	88	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	2,04	1	2,04	12,11	1	12,11		24,70
			Всего по позиции									24,70
86	89	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,1	1	0,1	119,80	1,4	167,72		16,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									16,77
87	90	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	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2695					147,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,2695			547,13		147,45
		2 ЭМ										2,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					1,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,001			1 656,89		1,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,001			751,79		0,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,001			638,46		0,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,001			559,66		0,56
		4 М										9,87
		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		0,6665	5,87	0,97		5,69	3,79
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00003	43 821,53	1,62		70 990,88	2,13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,001	79,88	1,73		138,19	0,14
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0025	696,63	1,27		884,72	2,21
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00061	1 610,33	1,63		2 624,84	1,60
		Итого прямые затраты										160,93
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2,95
		Всего по позиции								7 681,00		384,06
88	91	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	47 048,63	1,21		56 928,84	290,34
		Всего по позиции										290,34
89	92	ФСБЦ-20.6.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,1	1	0,1	351,98	1,23		432,94	43,29
		Всего по позиции										43,29
90	93	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,316					182,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			576,37		182,13
		2 ЭМ										0,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005					0,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 656,89		0,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			751,79		0,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002			638,46		0,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			559,66		0,11
		4 М										2,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132			6,95		0,15
		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		0,0917	5,87	0,97		5,69	0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,27		52,97	0,54
		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		0,0000016	214 135,65	1,27		271 952,28	0,44
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,27		125 972,52	0,38
		Итого прямые затраты										185,13
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,64
		Всего по позиции								45 883,00		458,83
91	94	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	212,02	1,61		341,35	341,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												341,35
Всего по разделу 4 Освещение ВРУ												3 835,82
Раздел 5. Расключение этажных щитов												
92	95	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,635					2 981,23
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		4,635			643,20		2 981,23
		4 М										52,98
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,1	138,50	1,57		217,45	21,75
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,125	235,73	1,06		249,87	31,23
		Итого прямые затраты										3 034,21
95.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					59,62
Всего по позиции												7 148,31
93	96	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,051	1	0,051	189 711,67	1,4		265 596,34	13 545,41
Всего по позиции												13 545,41
Всего по разделу 5 Расключение этажных щитов												20 693,72
Раздел 6. Общестроительные работы												
94	97	ГЭСН46-03-001-03	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100 отверстий	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,82					1 018,58
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	18,2		1,82			559,66		1 018,58
		2 ЭМ										183,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,9					1 207,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8		0,18			638,46		114,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,8		0,18			559,66		100,74
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	17,2		1,72			40,03		68,85
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	17,2		1,72			643,20		1 106,30
		4 М										4,37
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,843		0,0843	35,71	1,45		51,78	4,37
П,Н	01.7.17.09-0064	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм		шт	0							
Итого прямые затраты												2 413,76
Всего по позиции												60 192,70
95	98	ФСБЦ-01.7.17.09-0064	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм	шт	0,252	1	0,252	534,73	1,24		663,07	167,09
Всего по позиции												167,09
96	99	ГЭСН46-03-001-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-03 до глубины 150 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	-0,1	1	-0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			-0,18					-100,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,36	5	-0,18			559,66		-100,74
		2 ЭМ										-17,21
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			-0,43					-276,58
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм		маш.-ч	0,86	5	-0,43			40,03		-17,21
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,86	5	-0,43			643,20		-276,58
		4 М										-1,09
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,042	5	-0,021	35,71	1,45		51,78	-1,09
П,Н	01.7.17.09-0064	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм		шт	0	5						
Итого прямые затраты												-395,62
Всего по позиции												10 068,80
												-1 006,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	100	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,54	1	0,54					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,56					4 041,58
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		7,56			534,60		4 041,58
			2 ЭМ									392,02
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,06		2,1924	115,43	1,49	171,99		377,07
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12		4,3848			3,41		14,95
			Итого прямые затраты									4 433,60
			Всего по позиции							20 335,11		10 980,96
98	101	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,54	1	0,54					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,852					6 226,67
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		12,852			484,49		6 226,67
			2 ЭМ									2,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0378					18,79
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0378	37,32	1,66	61,95		2,34
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0378			497,02		18,79
			4 М									353,06
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0594	3 859,62	1,54	5 943,81		353,06
			Итого прямые затраты									6 600,86
			Всего по позиции							30 960,19		16 718,50
99	102	ФСБЦ-04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	-0,0594	1	-0,0594	3 859,62	1,54	5 943,81		-353,06
			Всего по позиции									-353,06
100	103	ФСБЦ-04.3.02.05-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25)	т	0,02295	1	0,02295	9 411,72	1,66	15 623,46		358,56
			Всего по позиции									358,56
101	104	ГЭСН46-03-011-03	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: свыше 50 до 100 см2	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,36					1 796,26
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	42		3,36			534,60		1 796,26
			2 ЭМ									171,80
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	12,01		0,9608	115,43	1,49	171,99		165,25
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	24,02		1,9216			3,41		6,55
			Итого прямые затраты									1 968,06
			Всего по позиции							60 975,00		4 878,00
102	105	ГЭСН46-03-011-04	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к норме 46-03-011-03 увеличение до 150 см2 ПЗ=2,5 (ОЗП=2,5; ЭМ=2,5 к расх.; ЗПМ=2,5; МАТ=2,5 к расх.; ТЗ=2,5; ТЗМ=2,5)	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,25					1 202,85
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	11,25	2,5	2,25			534,60		1 202,85
			2 ЭМ									105,86
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,96	2,5	0,592	115,43	1,49	171,99		101,82
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,92	2,5	1,184			3,41		4,04
			Итого прямые затраты									1 308,71
			Всего по позиции							40 716,63		3 267,33
103	106	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,904					922,47
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		1,904			484,49		922,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									0,35
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0056					2,78
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0056	37,32	1,66		61,95	0,35
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0056				497,02	2,78
			4 М									52,31
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0088	3 859,62	1,54		5 943,81	52,31
			Итого прямые затраты									977,91
			Всего по позиции							30 960,25		2 476,82
104	107	ГЭСН46-03-017-16	Добавлять к норме 46-03-017-15: на каждые следующие 50 мм ширины борозды увеличение до ширины 150 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9872					478,29
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	6,17	2	0,9872			484,49		478,29
			2 ЭМ									0,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0112					5,57
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	2	0,0112	37,32	1,66		61,95	0,69
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	2	0,0112				497,02	5,57
			4 М									104,61
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11	2	0,0176	3 859,62	1,54		5 943,81	104,61
			Итого прямые затраты									589,16
			Всего по позиции							17 162,75		1 373,02
105	108	ГЭСН46-03-017-17	Добавлять к норме 46-03-017-15: на каждые следующие 10 мм глубины борозды увеличение до глубины 100 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7776					1 345,72
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,34	8	2,7776			484,49		1 345,72
			2 ЭМ									1,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					9,54
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	8	0,0192	37,32	1,66		61,95	1,19
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03	8	0,0192				497,02	9,54
			4 М									209,22
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,055	8	0,0352	3 859,62	1,54		5 943,81	209,22
			Итого прямые затраты									1 565,67
			Всего по позиции							47 014,88		3 761,19
106	109	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2272					2 663,52
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		5,2272			509,55		2 663,52
			2 ЭМ									11,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0204					11,26
		91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,0024	30,61	1,66		50,81	0,12
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,0024				497,02	1,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,018				638,46	11,49
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,018				559,66	10,07
			4 М									626,30
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,1008	531,44	1,62		860,93	86,78
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0372	56,11	1,54		86,41	3,21
		14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,00612	52 790,33	1,66		87 631,95	536,31
		14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,0036					

H

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,0024					
			Итого прямые затраты									3 312,69
			Всего по позиции							56 950,33		6 834,04
107	110	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2,4	1	2,4	68,29	1,8	122,92		295,01
			Всего по позиции									295,01
108	111	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,0036	1	0,0036	60 322,26	1,84	110 992,96		399,57
			Всего по позиции									399,57
109	112	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,0088					1 420,03
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	75,22		3,0088			471,96		1 420,03
		2 ЭМ										10,31
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,016					8,95
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,21		0,0084	6,62	1,58	10,46		0,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4		0,016			638,46		10,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4		0,016			559,66		8,95
		4 М										250,51
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0137		0,000548	35,71	1,45	51,78		0,03
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,000236	70 296,20	1,27	89 276,17		21,07
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0049		0,000196	5 275,05	1,76	9 284,09		1,82
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,00038	60 258,20	1,02	61 463,36		23,36
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,208		0,00832	16 496,03	0,98	16 166,11		134,50
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,18		0,0072	5 764,42	1,68	9 684,23		69,73
	Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,0416					
			Итого прямые затраты									1 689,80
			Всего по позиции							100 118,75		4 004,75
110	113	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,0416	1	0,0416	3 404,62	1,54	5 243,11		218,11
			Всего по позиции									218,11
111	114	ГЭСН15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворяемых смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	0,005	1	0,005					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1887					93,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	37,74		0,1887			497,02		93,79
		2 ЭМ										0,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00495					2,47
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02		0,0001			1 670,01		0,17
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02		0,0001			643,20		0,06
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,22		0,0011	37,32	1,66	61,95		0,07
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,22		0,0011			497,02		0,55
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	0,75		0,00375	2,31	1,64	3,79		0,01
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,75		0,00375			497,02		1,86
		4 М										0,14
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,54		0,0027	35,71	1,45	51,78		0,14
П,Н		04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0							
П,Н		14.4.01.21	Грунтовка	т	0							
			Итого прямые затраты									96,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							44 674,00		223,37
112	115	ФСБЦ-04.3.02.05-1000	Смеси сухие гипсовые штукатурные для внутренних работ, класс В2 (М25)	т	0,00425	1	0,00425	9 411,72	1,66	15 623,46		66,40
			Всего по позиции									66,40
113	116	ГЭСН15-04-007-02	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,005	1	0,005					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,315					160,51
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	63		0,315			509,55		160,51
		2 ЭМ										0,52
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0009					0,50
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02		0,0001	30,61	1,66	50,81		0,01
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02		0,0001			497,02		0,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0008			638,46		0,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0008			559,66		0,45
		4 М										27,85
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,0042	531,44	1,62	860,93		3,62
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,00155	56,11	1,54	86,41		0,13
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,055		0,000275	52 790,33	1,66	87 631,95		24,10
	Н	14.3.02.01 Краска акриловая		т	0,033		0,000165					
	Н	14.4.01.02 Грунтовка		т	0,022		0,00011					
			Итого прямые затраты									189,38
			Всего по позиции							80 270,00		401,35
114	117	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,11	1	0,11	68,29	1,8	122,92		13,52
			Всего по позиции									13,52
115	118	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,000165	1	0,000165	60 322,26	1,84	110 992,96		18,31
			Всего по позиции									18,31
116	119	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,042	1	0,042					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,66406					1 490,97
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43		2,66406			559,66		1 490,97
		2 ЭМ										3,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00588					3,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14		0,00588			638,46		3,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		0,00588			559,66		3,29
	П,Н	14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные		шт	0							
			Итого прямые затраты									1 498,01
			Всего по позиции							83 358,81		3 501,07
117	120	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1	1	1	478,28	1,25	597,85		597,85
			Всего по позиции									597,85
			Всего по разделу 6 Общестроительные работы									65 204,15
Раздел 7. Заземление												
118	121	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,08					1 402,17
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		3,08			455,25		1 402,17
			Итого прямые затраты									1 402,17
			Всего по позиции							150 102,50		3 002,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	122	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163					1 183,44
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163			547,13		1 183,44
			2 ЭМ									111,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,078					51,15
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 656,89		64,62
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			751,79		29,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039			638,46		24,90
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			559,66		21,83
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			32,91		21,62
			4 М									723,74
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	0,95	147,85		34,60
			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									2 069,47
122.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,67
			Всего по позиции							13 067,77		3 920,33
120	123	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,014202	1	0,014202	66 456,50	0,87	57 817,16		821,12
			Всего по позиции									821,12
121	124	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,85					1 012,19
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		1,85			547,13		1 012,19
			2 ЭМ									62,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,046					30,16
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,023			1 656,89		38,11
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,023			751,79		17,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,023			638,46		14,68
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,023			559,66		12,87
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,29			32,91		9,54
			4 М									307,01
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,13	155,63	0,95	147,85		19,22
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0004	71 131,50	0,83	59 039,15		23,62
			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		0,23	911,56	1,26	1 148,57		264,17
			Итого прямые затраты									1 411,69
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,24
			Всего по позиции							29 746,10		2 974,61
122	125	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,01256	1	0,01256	67 961,14	0,87	59 126,19		742,62
			Всего по позиции									742,62
123	126	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,52	1	0,52					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,7232					9 149,76
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		16,7232			547,13		9 149,76
			2 ЭМ									35,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0312					20,46
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0156			1 656,89		25,85
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0156			751,79		11,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0156			638,46		9,96
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0156			559,66		8,73
			4 М									105,22
		01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	6,656		3,46112			6,95		24,05
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,0608	41,71	1,27	52,97		56,19
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,0608	18,54	1,27	23,55		24,98
			Итого прямые затраты									9 311,25
126.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					183,00
			Всего по позиции							44 358,02		23 066,17
124	127	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,05356	1	0,05356	81 806,85	1,4	114 529,59		6 134,20
			Всего по позиции									6 134,20
125	128	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,08	1	0,08	660,81	1,27	839,23		67,14
			Всего по позиции									67,14
126	129	ТЦ_61.2.04.02_72_72070 4438473_25.05.2025_02_6.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.	Хомут заземления труб оцинкованный 20-1/2 мм	шт	4	1	4			245,90		983,60
			Цена=300,00/1,22									
			Всего по позиции									983,60
127	130	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,944					848,46
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		1,944			436,45		848,46
			Итого прямые затраты									848,46
			Всего по позиции							90 828,00		1 816,56
			Всего по разделу 7 Заземление									43 528,40
Раздел 8. Оборудование												
128	131	ТЦ_62.1.02.13_72_72070 4438473_25.05.2025_02_7.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-11-10	шт	1	1	1			65 573,77		65 573,77
			Цена=80000,00/1,22									
			Всего по позиции									65 573,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129 О	132	ТЦ_62.1.02.13_72_72070 4438473_25.05.2025_02_8.1 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-47-04	шт	1	1	1			131 147,54		131 147,54
Цена=160000,00/1,22												
Всего по позиции												131 147,54
130 О	133	ТЦ_62.1.02.17_72_72070 4438473_25.05.2025_02_9.3 Товарная накладная №26 от 05.07.2026г; ПП №115 от 05.07.2026г.	ЩРВ 36 (750х650х115)	шт	10	1	10			17 213,11		172 131,10
Цена=21000,00/1,22												
Всего по позиции												172 131,10
Всего по разделу 8 Оборудование												368 852,41
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												718 590,55
в том числе:												
Оплата труда рабочих												357 895,62
Эксплуатация машин												9 006,74
Оплата труда машинистов (Отм)												5 655,06
Материалы												346 033,13
Строительные работы												90 323,10
в том числе:												
оплата труда												33 495,47
эксплуатация машин и механизмов												868,38
оплата труда машинистов (Отм)												1 002,66
материалы												3 408,64
накладные расходы												33 382,73
сметная прибыль												18 165,22
Монтажные работы												1 166 455,45
в том числе:												
оплата труда												324 400,15
эксплуатация машин и механизмов												8 138,36
оплата труда машинистов (Отм)												4 652,40
материалы												342 624,49
накладные расходы												318 972,31
сметная прибыль												167 667,74
Оборудование												423 054,88
Инженерное оборудование												423 054,88
Всего												1 679 833,43
Всего ФОТ (справочно)												363 550,68
Всего накладные расходы (справочно)												352 355,04
Всего сметная прибыль (справочно)												185 832,96
Компенсация НДС при УСН												169 199,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									1 849 032,79
			НДС 5%									92 451,64
			ВСЕГО по акту									1 941 484,43
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									48 524,71
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									368 852,41
			Затраты труда рабочих				640,23586					
			Затраты труда машинистов				8,97143					



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ХОРС»
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:

М.П. ТЮМЕНЬ

А.Н. Королев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

К.В. Зиндяев

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Суров

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Хорс», 625513, Тюменская область, с. Борки, ул. Полевая, д. 3, телефон – 8 999-548-40-42 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Сургутская, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Сургутская, д. 2 (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 62П/25
	дата 12.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	05.08.2026	02.03.2026	05.08.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: 5-62П-25-ЭЛ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 195 027,64 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	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	48	1	48					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,4					28 547,91
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	19,2			751,79		14 434,37
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	19,2			735,08		14 113,54
		Итого прямые затраты										28 547,91
		Всего по позиции								1 248,97		59 950,61
2	2	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	136	1	136					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,816					25 883,43
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	17,408			751,79		13 087,16
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	17,408			735,08		12 796,27
		Итого прямые затраты										25 883,43
		Всего по позиции								399,67		54 355,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/np п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					963,49
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			751,79		487,16
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			735,08		476,33
		Итого прямые затраты										963,49
		Всего по позиции								2 023,33		2 023,33
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,27	1	0,27					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/np п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,79936					2 081,15
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	1,39968			751,79		1 052,27
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,39968			735,08		1 028,88
		Итого прямые затраты										2 081,15
		Всего по позиции								16 186,70		4 370,41
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	50	1	50					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/np п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52					28 450,76
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	26			559,66		14 551,16
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	26			534,60		13 899,60
		Итого прямые затраты										28 450,76
		Всего по позиции								1 194,93		59 746,59
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	4	1	4					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/np п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,608					2 521,18
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64	2,304			559,66		1 289,46
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64	2,304			534,60		1 231,72
		Итого прямые затраты										2 521,18
		Всего по позиции								1 323,62		5 294,47
		Итого по разделу 1 ПНР :										
		Всего прямые затраты (справочно)										88 447,92
		Прочие затраты										185 740,61
		Пусконаладочные работы										185 740,61
		в том числе:										
		оплата труда										88 447,92
		накладные расходы										65 451,45
		сметная прибыль										31 841,24
		Всего ФОТ (справочно)										88 447,92
		Всего накладные расходы (справочно)										65 451,45
		Всего сметная прибыль (справочно)										31 841,24
		Всего по разделу 1 ПНР										185 740,61
		справочно:										
		Затраты труда рабочих										133,91936
		ПНР "вхолостую"										148 592,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ПНР "под нагрузкой"									37 148,12
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									88 447,92
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									88 447,92
			Прочие затраты									185 740,61
			Пусконаладочные работы									185 740,61
			в том числе:									
			оплата труда									88 447,92
			накладные расходы									65 451,45
			сметная прибыль									31 841,24
			Всего ФОТ (справочно)									88 447,92
			Всего накладные расходы (справочно)									65 451,45
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 841,24
			НДС 5%									9 287,03
			ВСЕГО по акту									195 027,84
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				133,91936					
			ПНР "ахолостую"									148 592,49
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_			Электротехнические устройства	%			80					148 592,49
гр.6			ПНР "под нагрузкой"									37 148,12
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_			Электротехнические устройства	%			20					37 148,12
гр.7												



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ХОРС»
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:

А.Н. Королев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

К.В. Зиндяев

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Суров