

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

г. Тюмень
местонахождение

« 20 » августа 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0309-ОД от « 12 » августа 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО «УК «СЕВЕР» Дорофеев А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.
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. Минская, д. 32

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибСпецСтрой»
наименование организации

в соответствии с договором 32П/25 от 18.04.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибСпецСтрой»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

18.04.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025
дата, месяц, год

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

14.08.25
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

Члены комиссии

подпись

подпись

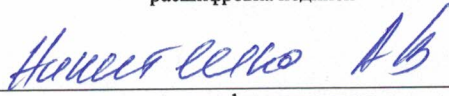
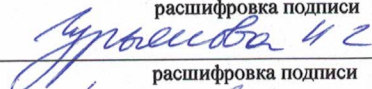
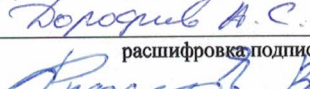
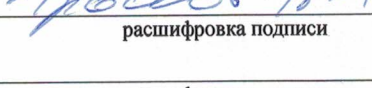
подпись

подпись

подпись

подпись


расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001
12.08.2025 № 01-17-25/06191

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 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	20.08.2025 10 часов 45 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 32П/25 от 18.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Минская, д. 32

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
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «СЕВЕР» (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 – 39-31-07

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»,
 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346)
 327-22-09

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская,
 г. Тюмень, ул. Минская, д. 32
 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

	Код
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	86061790
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	32П/25
	дата
	18.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.08.2025	11.06.2025	14.08.2025

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 820 309,31	2 820 309,31	2 820 309,31
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 820 309,31	2 820 309,31	2 820 309,31

Итого 2 820 309,31
 Сумм НДС -
 Всего с учетом НДС 2 820 309,31
 Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0% -
 Всего с учетом снижения, в том числе НДС 2 820 309,31

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание _____

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

Заказчик
 Директор НО "ФКР Тюменской области"

 М.П.

Подрядчик
 Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой»

 М.П.


 _____ К.И. Самосватов


 _____ Н.А. Смирнов



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.15.03-0042	Ботты с гаками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,18			
		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, муниа, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,65			131,80
			Итого прямые затраты									2 204,53
1.1	421/лр_2020_г_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					27,42
2	ГЭСНп08-03-598-02	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг		шт	30	1	30					
	64/лр_2022_г_145_г_3_стр.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и разки ОСП-0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	шт	3,01	0,3	27,09					15 023,84
			2 ЗМ									15 023,84
			ОТМ(ЗТМ)									217,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09					113,57
		4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	шт	0,01	0,3	0,09					158,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,09					65,10
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	шт	0,01	0,3	0,09					58,08
			4 М									48,47
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,046	0						0,00
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,87	0,97			5,69
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,36			56,73
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,65			131,80
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4			1 322,57
		20.5.04.08-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,73			3 445,71
		24.3.01.01-0005	Труба полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,24			243,55
			Итого прямые затраты									15 354,67
2.1	421/лр_2020_г_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					300,48
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: святильников с лампами накалвания		100 шт	0,67	1	0,67					
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	шт	6,32		5,4984					2 408,57
			2 ЗМ				5,4984					2 408,57
			ОТМ(ЗТМ)									1,59
		91.06.06-048	Полышины одноламповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъяка 45 м	маш.-ч	0,03		0,0261					12,48
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	шт	0,03		0,0261					1,59
			Итого прямые затраты					37,32	1,63			12,48
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,05	1	0,05					2 422,64
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	шт	5,84		0,292					127,91
			Итого прямые затраты					0,292				127,91
5	ГЭСНр67-01-002-02	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 6 до 16 мм ²		100 м труб	2	1	2					127,91
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	шт	2,95		5,9					2 703,03
			Итого прямые затраты					458,14				2 703,03
6	ГЭСНр67-01-002-06	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 25 до 40 мм		100 м труб	2	1	2					2 703,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			58,78					26 829,47
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч		29,39	58,78					26 829,47
		2 ЗМ										33,34
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,26					124,24
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,13		0,26	37,32	1,63			15,82
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,13		0,26			478,24		124,24
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		2,96	4,35	1,36			17,52
		4 М										83,90
		01.3.02.03-0011 Ацетилен газобразный технический		МЗ	0,04		0,08	340,41	1,86			633,16
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	0,29		0,58	114,64	0,5			50,65
		Итого прямые затраты										33,25
7	7	ГЭСНм08-02-403-02	Привод групповой в защитной оболочке или кабель твух-пятимильный: в готовых канатах стен и перекрытий	100 м	1,5	1	1,5					27 171,05
		648/пр_2022_л_145_г_3_стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,03					3 174,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4	0,3	6,03					3 174,55
		2 ЗМ										21,73
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,018					11,36
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,009			1 757,57		15,82
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,009			723,38		6,51
		91.14.02-001 Автомашины бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,009			656,45		5,91
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,009			538,52		4,85
		4 М										0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушля, суржк железный		кг	0,3	0	0,3	79,88	1,65			131,80
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53	0	0,53	374,60	1			374,60
		Итого прямые затраты										3 207,64
7.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					63,49
8	8	ГЭСНпр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,33	1	0,33					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,9196					11 439,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		23,9196			478,24		11 439,31
		2 ЗМ										3,96
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0651					31,13
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0651	37,32	1,63			3,96
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0651			478,24		31,13
		Итого прямые затраты										11 474,40
9	9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	135	1	135					
		648/пр_2022_л_145_г_3_стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,715					23 134,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	41,715			554,59		23 134,72
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0	0,02	174,93	1,18			206,42
		Итого прямые затраты										23 134,72
9.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					462,69
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										213 305,17

Раздел 2. Сети освещения по подвалу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,45	1	0,45					
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,063			401,88		5 691,09
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		10,521			538,52		25,32
			2 ЗМ				26,59			565,77		5 665,77
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0405			21,81		21,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0405			656,45		26,59
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0405			538,52		21,81
			4 М				355,55			21,81		21,81
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,2772			6,76		1,87
			01.7.15.07-0082 Дробель-газды полипропиленовые ажурные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,3635			242,95		331,26
			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		0,3375			53,58		22,42
			Итого прямые затраты							6 095,04		113,82
10.1		421Пр_2020_л75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					
11	11	ТЛ 20.3.03.00 72 Т20333889 Светильник светодиодный ДИПТ 12 Вт 980 лм 6500К АС 220В 4_03.06.2025_01_3_1 (УПД)чад от 20.06.2025 г. ООО "Крокс-М" КА п.3.1	Большой IP65 круг Д140х 48мм Пластик ЖХС ЛТЕ Gauss	шт	45	1	45			1 591,00		71 595,00
12	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,4	1	2,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,686			526,46		24 057,12
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		45,686			526,46		24 057,12
			2 ЗМ				689,70					689,70
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,432			1 757,57		272,57
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,216			729,38		379,64
			4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,216			156,25		156,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,216			656,45		141,79
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,216			538,52		116,32
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,184			32,46		188,27
			4 М				550,19			10,05		10,05
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,48608			163,41		376,50
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, Диаметр 4-5 мм	кг	0,2		155,63			1,05		376,50
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК5К	кг	0,2		160,07			2,26		173,64
			Итого прямые затраты	%	2		2			25 579,58		481,14
13	13	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	244,8	1	244,8			22,43	1	5 480,85
14	14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,3	1	0,3			4,56		2 345,71
			1-100-36 Средний разряд, работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,56			514,41		2 345,71
			4 М				49,57			10,82		10,82
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,60128			6,76		10,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.01-0152 Любители пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,525		52,34	1,41		38,75
	14.1	421Iпр_2020_г_75_гп.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	Итого прямые затраты	%	2		2					2 395,28
												46,91
15	15	ФЭСБЦ-24.3.01.02-0022 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающегося ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	30,6	1	30,6		12,10	1		370,26
16	16	ФЭСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм		шт	2,8	1	2,8		351,98	1,23		1 212,23
17	17	ТУ 20.2.09.05 72.720333589 Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС 4_03.06.2025_01_6_1 (УПД№48 от 20.06.2025 г., ООО "Крекус-М") КА п.6.1		шт	135	1	135					1 910,25
18	18	ФЭСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухупаковочные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм		100 шт	9	1	9		119,80	1,4		1 509,48
19	19	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей легтке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	2,7	1	2,7					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		14,553					7 661,57
		2 ЭМ		чел.-ч			14,553					7 661,57
		ОТМ(ЭМ)		чел.-ч			0,108					130,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,054					68,14
		4-100-060 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,054					94,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,054					39,06
		4-100-040 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,054					35,45
		4 М		чел.-ч			0,054					29,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черных, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		35,991		5,87	0,97		536,48
		01.7.07.20-0002 Тяпки молотки, сорт 1		т	0,0006		0,00162		43 821,53	1,65		204,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, имуля, суржк желтый		кг	0,02		0,054		79,88	1,65		536,48
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,135		696,63	1,23		204,79
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,02994		1 610,33	1,73		204,79
		Итого прямые затраты		%	2		2					8 396,55
20	20	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных		100 м	0,01	1	0,01					153,29
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,0927					57,37
		4 М		чел.-ч			0,0927					57,37
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,002		138,50	1,6		1,16
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0025		235,73	1,22		0,44
		Итого прямые затраты		%	2		2					0,72
		421Iпр_2020_г_75_гп.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					58,53
21	21	ФЭСБЦ-21.1.06.08-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(П, РЕ)-660		1000 м	0,27642	1	0,27642		47 048,63	1,27		1 145
22	22	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке		100 шт	0,01	1	0,01					175,25
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			0,316					175,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работ 4.2		чел.-ч	31,8		0,316					176,25
		2 ЗМ		чел.-ч								0,66
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0,33
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0003					0,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003					0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0002					0,13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002					0,11
		4 М		чел.-ч								2,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132					0,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонتاжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	9,17		0,0917					0,52
		01.7.15.07-0014 Добелы распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102					0,58
		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					0,47
		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					0,40
		Итого прямые затраты						99 190,96	1,36			176,35
		22.1 421/пр_2020_п.75_для Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					3,51
23	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цветной, IP54		шт	1	1	1	212,02	1,61			341,35
		Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу										202 161,63
Раздел 3. Сети освещения подъездов												
24	ГСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок) / Ранее демонтированные ПУЧ-220-С 64 ФА		100 шт	0,3	1	0,3					3,794,06
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,056					16,88
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,042					3 777,18
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		7,014					17,72
		2 ЗМ		чел.-ч								14,54
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,027					237,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,027					1,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,027					17,72
		4 М		чел.-ч								14,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,1848					220,84
		01.7.15.07-0082 Добель-газды полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,309					297,04
		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		0,225					1,24
		Итого прямые затраты						53,58	1,24			4 063,36
25	ГСНМ08-02-409-01	Труба виниладсталя по установочным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	1,88	1	1,88					76,68
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,9856					18 944,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	19,04		35,9856					18 944,98
		2 ЗМ		чел.-ч								543,13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3402					214,65
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,1701					298,96
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1701					123,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1701					111,66
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1701					91,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,0824					132,51
		4 М										441,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,170288					7,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелевых и углеродистых сталей УОНИ 134Б, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,8144					296,49
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМКС-5к		кг	0,2		0,378					136,75
		Итого прямые затраты										20 143,91
25.1	42/lpr_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы		%	2		2					376,90
26	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	192,78	1	192,78	22,43	1			4 324,06
27	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,35	1	0,35					2 736,66
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,32					2 736,66
		1-100-36 Средний разряд работы 3б		чел.-ч	15,2		5,32					57,83
		4 М										12,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,86816					45,20
		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		0,6125	52,34	1,41			2 794,49
		Итого прямые затраты										54,73
27.1	42/lpr_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы		%	2		2					431,97
28	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	35,7	1	35,7	12,10	1			1 298,82
29	ФСБЦ-20.5.02-06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм		10 шт	3	1	3	351,98	1,23			1 251,19
30	ТЛ.20.2.09.05_72_72033389	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС		шт	110	1	110					6 356,27
		4.03.06.2025_01_б.1										6 356,27
		УПД№48 от 20.06.2025 г.,										108,15
		ООО "Крокус-М"										56,54
		КА п.б.1										78,74
31	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Стебы оцинкованные анодированные двусторонние для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм		100 шт	7,46	1	7,46	119,80	1,4			32,41
32	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	2,24	1	2,24					29,41
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,0736					24,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3б		чел.-ч	5,39		12,0736					445,08
		2 ЗМ										169,90
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0896					5,69
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0448					1 757,57
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0448					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0448					656,45
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0448					24,13
		4 М										445,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроинсталляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		29,8592	5,87	0,97			169,90
		01.7.07.20-0002 Танк многотый, сорг I		т	0,0006		0,001344	43 821,53	1,65			97,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушля, суржк железный		кг	0,02		0,048	79,88	1,65			5,90
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,112	696,63	1,23			95,97
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые Диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,027328	1 610,33	1,73			76,13
32.1	421/lpr_2020_л.75_л.а	Итого прямые затраты										
		Всего по разделу 3										
33	ГЭСНМ8-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,04					4 232,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,04					4 232,74
		2 ЗМ		чел.-ч								28,97
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					15,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 18 т		маш.-ч	0,02		0,012					21,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 6		чел.-ч	0,02		0,012					8,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012					7,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,02		0,012					6,46
		4 М		кг	0,3		0,18					142,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушля, суржк железный		кг	0,53		0,318					23,72
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг			374,60		1			119,12
		Итого прямые затраты										
33.1	421/lpr_2020_л.75_л.а	Всего по разделу 3										
34	ГЭСНМ11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафовых и панельных										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 721,16
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		2,781					1 721,16
		4 М		кг	0,2		0,06					34,87
		01.7.19-04-0031 Проплазки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,06					13,30
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,075					21,57
		Итого прямые затраты										
34.1	421/lpr_2020_л.75_л.а	Всего по разделу 3										
35	ФСБЦ-21.1.06.08-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(П, РЕ)-660										
		Всего по разделу 3										
36	ГЭСНМ8-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одноконтурный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) / в т.ч. 6 шт, ранее демонтированные ЛУЧ-220-С 64 ФА										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8224					1 517,62
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0168					6,75
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		2,8056					1 510,87
		2 ЗМ		чел.-ч								7,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0108					5,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0108					7,09
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4		чел.-ч	0,09		0,0108					5,82
		4 М		кг	0,616		0,07392					94,82
		01.7.03.04-0001 Электронергия		кВт-ч	3,03		0,3636					0,50
		01.7.15.07-0082 Дюбель-газоды полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт			178,64		1,36			88,34
		Итого прямые затраты										
		Всего по разделу 3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2	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		0,09		53,58	1,24		66,44	5,98
		Итого прямые затраты										1 625,35	
37	36.1	421lpr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					30,35	
37	37	ТЛ.20.3.03.00.72_Г2033589	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-64Ф ДРАЙВ	шт	6	1	6					1 580,00	9 480,00
		4_03.06.2025_01_8.1	Фотодачик ват 800Лм 4000К IP54 ЛУЧ-220-С-64Ф										
		УПД№48 от 20.06.2025 г.,											
		ООО "Крокус-М"											
		КА п.8.1											
38	38	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,05	1	1,05						
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			19,992					10 524,99	
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	19,04		19,992					10 524,99	
		2 ЭМ										301,74	
		ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,189					119,25	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,09		0,0945					1 757,57	166,09
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,09		0,0945					723,38	68,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,09		0,0945					656,45	62,03
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,09		0,0945					538,52	50,89
		91.17.04-233	Апараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	2,16		2,268					32,46	73,62
		4 М										245,09	4,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,65016					6,76	4,40
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13145, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,008					163,41	164,72
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,21					160,07	75,97
		Итого прямые затраты										11 191,07	210,50
38.1	421lpr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					11 191,07	210,50
39	39	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	107,1	1	107,1					22,43	2 402,25
40	40	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					22,43	2 402,25
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			2,28					1 172,85	
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел-ч	15,2		2,28					514,41	1 172,85
		4 М										24,79	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064					6,76	5,41
		01.7.15.07-0152	Диски пластиковые с шуртлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шуртла 3,5 мм, длина шуртла 50 мм	100 шт	1,75		0,2625					73,80	19,37
		Итого прямые затраты										1 197,63	23,46
40.1	421lpr_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 197,63	23,46
41	41	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3					12,10	185,13
42	42	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,6	1	0,6					351,98	432,94
43	43	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	1,2	1	1,2					80,95	99,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
44	44	ТЛ_20.2.09.05_72_720333589 Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС 4.03.06.2025_01_6_1 (УПД№48 от 20.08.2025 г., ООО "Креус-М") КА п.6.1		шт	110	1	110					14,15	1 556,50
45	45	ФОБЦ_20.2.08.07-4045	Способы одиночные вводируемые двухканальные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	4	1	4	119,80	1,4			670,98	
46	46	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проколенные трубы и металлосеи рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,2	1	1,2						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,468					3 405,14	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,468					3 405,14	
			2 ЭМ									57,93	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,048					30,28	
			91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,024					42,18	
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,024					17,36	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,024					15,75	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,024					12,92	
			4 М									238,44	
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		15,986	5,87	0,97			91,02	
			01.7.07.20-0002 Тяжк молоты, сорт 1	т	0,0006		0,00072	43 821,53	1,65			52,06	
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, мушля, суржк железный	кг	0,02		0,024	79,88	1,65			3,16	
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,06	696,63	1,23			51,41	
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01464	1 610,33	1,73			40,79	
			Итого прямые затраты									3 731,79	
46.1	421Ир_2020_Л_75_Л_а	Всегомагеланые ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					68,10	
47	47	ГЭСНМ08-02-403-03	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,42	1	0,42						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,93					3 648,37	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		6,93					3 648,37	
			2 ЭМ									20,27	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0168					10,80	
			91.06.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0064					14,76	
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0084					6,08	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0084					5,51	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0084					4,52	
			4 М									128,61	
			03.1.01.01-0002 Липс строительный Г-3	т	0,01		0,0042	4 338,27	1,57			28,61	
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, мушля, суржк железный	кг	0,3		0,126	79,88	1,65			16,61	
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53		0,2226	374,60	1			83,39	
			Итого прямые затраты									3 807,65	
47.1	421Ир_2020_Л_75_Л_а	Всегомагеланые ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					72,97	
48	48	ГЭСНМ11-06-602-01	Электрические проводки в штахт и гудях: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0927					57,37	
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927					57,37	
			Итого прямые затраты									618,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	0.002		138.50	1.6				221.60
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0.25	0.0025		235.73	1.22				287.59
		Итого прямые затраты	%	2	2							58.53
48.1		421лр_2020_л_75_л_а. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2	2							1.15
49		ФСБЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1.5ж(П, РЕ)-650	1000 м	0.16626	1	0.16626	47 048.63	1.27				9 934.33
		Всего по разделу 4 Освещение входных групп										76 948.76
Раздел 5. ВРУ, перемычки												
50		ГЭС.СМ8-03-572-07	Елок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				8.24					4 569.82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4.12			8.24					4 569.82
		2 ЭМ	чел.-ч									1 844.80
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				1.48					933.80
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.37		0.74	1 757.57					1 300.60
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.37		0.74	723.38					535.30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.37		0.74	656.45					465.77
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.37		0.74	538.52					398.50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.9		1.8	32.46					58.43
		4 М	чел.-ч									8 284.58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.3	0.6		155.63	1.05				98.05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.06	0.12		174.93	1.18				24.77
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0.03	0.06		105 278.81	1.29				8 148.58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срукж железный	кг	0.05	0.1		79.88	1.65				13.16
		Итого прямые затраты	%	2	2							15 633.00
50.1		421лр_2020_л_75_л_а. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2	2							91.40
51		ТЛ.89.1.62.01_72_72033589	Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-18-80-23 УХЛ4	шт	1	1	1	1				106 420.00
О		4.03.06.2025_01_1.1 (УЛД)№49 от 20.06.2025 г., ООО "Крокус-М")	шт	1	1	1	1	1				106 420.00
		КА п.1.1										72 800.00
52		ТЛ.89.1.62.01_72_72033589	Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-45-12-23 УХЛ4	шт	1	1	1	1				72 800.00
О		4.03.06.2025_01_2.1 (УЛД)№49 от 20.06.2025 г., ООО "Крокус-М")	шт	1	1	1	1	1				72 800.00
		КА п.2.1										72 800.00
53		ГЭС.СМ8-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0.05	1	0.05					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0.76					390.95
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15.2			0.76					390.95
		4 М	чел.-ч									8.26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5.3376			0.26688					1.80
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,3 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1.75			0.0875					6.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
54	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	%	2			2					399,21
55	ГЭСНМ08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,05	1		0,05					285,40
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,572					827,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44			1,572					827,60
		2 ЗМ	чел.-ч									38,62
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,032					20,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32			0,016					28,12
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,32			0,016					11,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32			0,016					10,50
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,32			0,016					8,62
		4 М	М	33,33			1,6665					112,07
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М				5,87		0,97			9,48
		01.7.07.20-0002 Тарк малярный, сорт I	т	0,00157			0,0000785					5,68
		14.4.02.04-0142 Краска масляная М4-0115, муниа, сурж желтый	кг	0,02			0,001		1,65			0,13
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05			0,0025		1,23			87,98
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122			0,00061		1,73			8,80
		Итого прямые затраты										
55.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
56	ГЭСНМ11-06-002-01	Электрические проводки в штахт и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,02	1		0,02					16,55
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,1864					114,74
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			0,1864					114,74
		4 М	кг	0,2			0,004		1,6			2,33
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,004		1,6			0,89
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,005		1,22			1,44
		Итого прямые затраты										
56.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
57	ФСБЦ-21.1.06.09-0183	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х50мм(Н, РЕ)-650	1000 м	0,00714	1		0,00714		1,27			18 338,98
58	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скрепы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,16	1		0,16		1,4			94,72
		Всего по разделу 5 ВРУ, перемишки										
		225 339,65										
Раздел 6. Сварочный пост												
59	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1		1					1 142,46
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,06					1 142,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06			2,06					2 43,04
		2 ЗМ	чел.-ч									178,03
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,31					178,03
		91.04.01-041 Молотчи бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,19		1,51			2,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,06		1,757,57			105,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ШРН-123-1, с замком, IP31, размеры 285x310x120 мм	шт	1	1	1	1	1,4	1 621,23	1 621,23	1 621,23
61	61	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подпоочаемых концев. до 6	шт	1	1	1	1	1,03	538,52	538,52	538,52
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03							554,68
			2 ЗМ	чел.-ч								168,98
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,14							88,34
			91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.-ч	0,07							123,03
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07							50,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07							45,95
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07							37,70
			4 М	чел.-ч								8,26
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04							8,26
			Итого прямые затраты							174,93	1,18	206,42
61.1		421/лр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							820,26
			Устройство защитного отключения ЗР-16 А, 30 МА, тип А	шт	1	1	1	1	1,16	1 280,95	1 280,95	1 280,95
62	62	ФСБЦ-52.1.05.03-1680	Прибор или аппарат	шт	1	1	1	1	1,03	571,23	571,23	571,23
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,03							571,23
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03							4,13
			4 М	чел.-ч								4,13
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02							206,42
			Итого прямые затраты							174,93	1,18	206,42
			Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							575,36
63.1		421/лр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							11,42
64	64	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетка штыковая для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	1	0,01	1,23	25 647,14	25 647,14	25 647,14
65	65	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловостая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,3	1	1	0,3	20 851,33	1 233	25 647,14	25 647,14
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								3 007,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04							3 007,14
			2 ЗМ	чел.-ч								86,20
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,054							34,07
			91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09							47,45
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09							19,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08		0,027					656,45
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,027					17,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		0,648					14,54
		4 М										21,03
		01.7.03.04-0001 Энергосмерля		кВт-ч	0,6192		0,18576					70,03
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,288		155,63	1,05		1,26
		14.102.01-0002 Креп. марка БМЖ-5к		кг	0,2		0,06	160,07		2,28		47,06
		Итого прямые затраты										21,71
65.1	421Пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					3 197,44
66	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		М	30,6	1	30,6	22,43	1			60,14
67	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,08	1	0,08					686,36
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			1,216					625,52
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		1,216					625,52
		4 М										13,22
		01.7.03.04-0001 Энергосмерля		кВт-ч	5,3376		0,427008					2,89
		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		0,14	52,34	1,41			10,33
		Итого прямые затраты										638,74
67.1	421Пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					12,51
68	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		М	8,16	1	8,16	12,10	1			96,74
69	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	0,38	1	0,38					1 258,34
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			2,9902					1 258,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		2,9902					27,52
		2 ЭМ										14,39
		ОТМ(ЭТм)		чел.-ч			0,0228					20,04
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0114					8,25
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0114					7,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,0114					6,14
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0114					135,08
		4 М										57,67
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, Цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		10,1346	5,87	0,97			28,85
		01.7.07.20-0002 Тарка молоты, сорт I		Т	0,00105		0,000399	43 821,53	1,65			1,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срукж железный		кг	0,02		0,0076	79,88	1,65			28,98
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,019	1 239,94	1,23			18,58
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,004638	2 316,78	1,73			25,17
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 435,33
69.1	421Пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					25,17
70	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Средства измерительные аналоговые двухполюсные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм		100 шт	1,26	1	1,26	119,80	1,4			211,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
71	71	ТЛ 20.2.09.05_72_720333589 4.03.06.2025_01_4_1 (УПДН)48 от 20.06.2025 г., ООО "Креус-М" КА п.4.1	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм Р440 54920 ДКС	шт	20	1	20					14,15	283,00
72	72	ГЭСН11-06-002-01	Электрические провода в щитах и пультях: шкафовых и панельных 1 ОТ(ЭТ)	100 м чел.-ч	0,01	1	0,01	0,0927				57,37	
			1-100-50 Средний разряд работ 5,0 4 М	чел.-ч	9,27		0,0927					618,90	57,37
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002					221,60	1,16
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025					287,59	0,44
			Итого прямые затраты	%	2		2					58,53	0,72
73	73	ФБСЦ-21.1.06-09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(П, РЕ)-560	1000 м	0,03978	1	0,03978					92 140,33	3 665,34
			Всего по разделу 6 Сварочный пост									27 716,30	
74	74	ГЭСН108-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	30	1	30					50 079,48	
			1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч	3,01		90,3					554,59	50 079,48
			1-100-42 Средний разряд работ 4,2 2 ЗМ	чел.-ч	3,01		90,3					724,21	
			ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,6					378,57	
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,3					1 757,57	527,27
			4-100-060 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,3					723,38	217,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,3					666,45	196,94
			4-100-040 ОТМ(ЭТм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,01		0,3					538,52	161,56
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,44					6,76	10 308,38
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		50,1					5,69	288,07
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2					56,73	68,08
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, мушля, сурж железный	кг	0,2		6					131,80	790,80
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3					1 322,57	3 967,71
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2					3 445,71	4 134,85
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		4,32					243,55	1 052,14
			Итого прямые затраты	%	2		2					61 490,64	
			421лр_2020_л.75_гла									1 001,59	
75	75	ТЛ 89.1.62.01_72_720333589 4.03.06.2025_01_4_1 (УПДН)49 от 20.06.2025 г., ООО "Креус-М" КА п.4.1	Щит этажный 3 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	30	1	30					17 620,00	528 600,00
76	76	ГЭСН108-03-575-01	Прибор или аппарат (135 шт. ранее демонтированные)	шт	225	1	225					231,75	128 526,23
			1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел-ч	1,03		231,75					128 526,23
		4 М										928 89
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,5					928 89
		Итого прямые затраты		%	2		174,93					129 455,12
77	77	ФСОБЦ-62.1.01.08-1124	Вакопачатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 ка, характеристика С	шт	90	1	90					25 830,90
78	78	ГЭСЦМ08-02-403-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,89	1	1,89					27 382,66
		1 ОТ(3Т)		чел-ч	27,52		52,0128					27 382,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч								1 318,76
		2 ЭМ		чел-ч								620,10
		ОТМ(3ТМ)		чел-ч			0,9828					863,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,26		0,4914					355,47
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,26		0,4914					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,26		0,4914					656,45
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,26		0,4914					322,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш-ч	2,16		4,0824					264,63
		4 М		чел-ч								132,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		1,694368					581,37
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,8144					11,39
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		0,756					296,49
		Итого прямые затраты		%	2		160,07					273,49
78.1	421Ир_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					29 902,89
79	79	ФСОБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	М	192,78	1	192,78					547,65
80	80	ГЭСЦМ08-02-403-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35					18 054,72
		1 ОТ(3Т)		чел-ч	5,32		5,32					2 736,66
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел-ч	15,2		5,32					2 736,66
		4 М		чел-ч								57,83
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3378		1,86816					12,63
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,6125					45,20
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 794,49
80.1	421Ир_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					54,73
81	81	ФСОБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М	35,7	1	35,7					1 997,77
82	82	ГЭСЦМ08-02-412-06	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	2,24	1	2,24					16 981,49
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			32,256					16 981,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч	14,4		32,256					16 981,49
		2 ЭМ		чел-ч								1 081,48
		ОТМ(3ТМ)		чел-ч			0,896					565,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,2		0,448					787,39
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,2		0,448					723,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6	2	2	2	2	2	2
83.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
84	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и гирлятах: шкафных и панельных	100 м	2,3	1	2,3	2	2	2	2	2	2
84.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
85	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-650	1000 м	0,32028	1	0,32028	2	2	2	2	2	2
85.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
86	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	0,206	1	0,206	2	2	2	2	2	2
86.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
87	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛ3	100 шт	0,3	1	0,3	2	2	2	2	2	2
87.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
88	ТЛ 20.2.09.06 72.7203050292	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, D50 (54950)	шт	112	1	112	2	2	2	2	2	2
88.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
89	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы одинарные анодированные двухплаковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	7,46	1	7,46	2	2	2	2	2	2
89.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
83	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6	2	2	2	2	2	2
83.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
84	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и гирлятах: шкафных и панельных	100 м	2,3	1	2,3	2	2	2	2	2	2
84.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
85	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-650	1000 м	0,32028	1	0,32028	2	2	2	2	2	2
85.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
86	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	0,206	1	0,206	2	2	2	2	2	2
86.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
87	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛ3	100 шт	0,3	1	0,3	2	2	2	2	2	2
87.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
88	ТЛ 20.2.09.06 72.7203050292	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, D50 (54950)	шт	112	1	112	2	2	2	2	2	2
88.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2
89	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы одинарные анодированные двухплаковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	7,46	1	7,46	2	2	2	2	2	2
89.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2	2	2	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	ГЭСН08-03-600-01	Чечники, устанавливаемые на готовом основании: одnofазные		шт	90	1	90					13 976,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел-ч	0,28		25,2					13 976,67
		2 ЗМ		чел-ч			25,2					13 976,67
		ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			1,8					1 757,57
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,01		0,9					1 581,81
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,01		0,9					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,01		0,9					651,04
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,01		0,9					580,81
		4 М		чел-ч	0,01		0,9					484,67
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, Длина 50 мм		т	0,00003		0,0027	127 406,00	1,36			467,83
		Итого прямые затраты										17 751,83
90.1	421/lpr_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные нормируемые материалы ресурсы		%	2		2					279,51
		Всего по разделу 7 Цитты										1 562 276,52
Раздел 8. Заземление												
91	ГЭСН01-02-457-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3	0,03	1	0,03					
		421/lpr_2020_л.58_лп.б										
		Гри применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к раск.: ЗТМ=1.25;										
		ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25		чел-ч			5,313					2 327,36
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			154					2 327,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел-ч		1,15	5,313					438,05
		Итого прямые затраты										2 327,36
92	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		100 м3	0,03	1	0,03					
		421/lpr_2020_л.58_лп.б										
		Гри применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к раск.: ЗТМ=1.25;										
		ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25		чел-ч			3,05325					1 282,24
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			88,5					1 282,24
		1-100-15 Средний разряд работы 1.5		чел-ч		1,15	3,05325					419,96
		Итого прямые затраты										1 282,24
93	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: поперечное сечение 160 мм2		100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			3,6					1 895,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел-ч		14,4	3,6					1 895,26
		2 ЗМ		чел-ч			0,1					142,61
		ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,05					63,10
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,2		0,05					1 757,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,2		0,05					87,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,2		0,05					723,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,2		0,05					36,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш-ч	2,7		0,675					656,45
		4 М		чел-ч			0,225					26,93
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮСНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		155,63	1,05				163,41
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	3,7		911,56	1,26				1 148,57
		Итого прямые затраты										1 062,49
93.1	421/lpr_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные нормируемые материалы ресурсы		%	2		2					37,91
		Всего по разделу 8										3 200,17
94	ФЭСЦ08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный поперечной марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм		т	0,0315	1	0,0315	67 961,14	0,87			1 862,47
95	ГЭСН08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм		10 шт	0,3	1	0,3					59 126,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			2,163					1,138,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч	7,21		2,163					1,138,73
		2 ЭМ										115,48
		ОТМ(ЗТм)		чел-ч			0,078					49,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,13		0,039					68,55
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,13		0,039					28,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,13		0,039					25,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,13		0,039					21,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш-ч	2,19		0,657					21,33
		4 М										727,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,78		0,234					39,24
		14.4.01.06-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,6					689,14
		Итого прямые затраты										
95.1	421пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные материальные ресурсы										
96	ФЭСЦ-08.3.04.02-0095	Проект стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3п, Ст3пс, диаметр 14,50 мм		%	2		0,01422					2,030,80
97	ГЭСЦм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из стальной стали сечением 100 мм2		100 м	0,6	1	0,6					822,16
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			9,9					5,211,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч	16,5		9,9					5,211,95
		2 ЭМ										302,71
		ОТМ(ЗТм)		чел-ч			0,204					128,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,17		0,102					1,757,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,17		0,102					179,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,17		0,102					723,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,17		0,102					73,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш-ч	2,9		1,74					66,96
		4 М										54,93
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,33					53,93
		08.3.05.02-0021 Проектирование горячекатаный, марки стали Ст3п, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0024					146,82
		14.4.01.06-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,2					1,378,28
		Итого прямые затраты										
97.1	421пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные материальные ресурсы										
98	ФЭСЦ-08.3.07.01-0033	Проект стальной горячекатаный полосолевой, марки стали Ст3п, Ст3пс, размеры 20x2 мм		%	2		0,03768					7,222,40
99	ГЭСЦм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		100 м	0,15	1	0,15					104,24
		1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			4,824					2,539,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч	32,16		4,824					2,539,64
		2 ЭМ										10,86
		ОТМ(ЗТм)		чел-ч			0,009					5,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,03		0,0045					1,757,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,03		0,0045					7,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,03		0,0045					723,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,03		0,0045					2,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,03		0,0045					2,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,556		0,9984					31,82
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,306					6,75
		01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,306					17,36
		Итого прямые затраты										7,71
99.1	42/Ипр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					2 558,00
100	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450		1000 м	0,01545	1	0,01545	81 806,85	1,47			1 857,96
101	ТЛ.20.1.01.05.72_220333888	Хомут заземления УХЗ (60-80)М2 Fortiflex 78515		шт	4	1	4					840,08
	4.03.06.2025_01_7.1											
	УПД№48 от 20.06.2025 г.											
	ООО "Крокус-М")											
	КА п.7.1											
Всего по разделу 8 Заземление												
47 078,35												
Раздел 9. Сопутствующие работы												
102	ГЭСНрБ3-03-004-01	Разборка облицовки из гипскартонных листов: стены и перегородок		100 м2	0,15	1	0,15					531,00
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,0965					531,00
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	7,31		1,0965					531,00
		2 ЭМ										1,82
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,03					14,35
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		Маш.-ч	0,2		0,03	37,32	1,63			1,82
		4-100-030 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,2		0,03					14,35
		Итого прямые затраты										547,17
103	ГЭСНрБ9-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича		100	0,25	1	0,25					640,84
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,34					640,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36		1,34					1,34
		4 М										1,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,1976					1,34
		Итого прямые затраты										642,18
104	ГЭСНрБ9-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме Б9-01-002-01		100	0,13	1	0,13					606,03
		До 2,5 кирпичей ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)		чел.-ч			2,7456					1 313,06
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,7456					1 313,06
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	4	2,7456					2,67
		4 М										2,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	4	0,3952					2,67
		Итого прямые затраты										1 315,73
105	ГЭСНрБ9-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме Б9-01-002-01		100	0,12	1	0,12					606,03
		До 1,5 кирпичей ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)		чел.-ч			1,2672					606,03
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2672					1,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	2	1,2672					1,23
		4 М										1,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	2	0,1824					1,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,07	1	0,07						607,26
		добавить 20 мм ПЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			0,8834						422,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	6,31	2	0,8834						422,48
		4 М										0,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	0,9088	2	0,127232						0,86
		Итого прямые затраты										423,34
107	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штрбороза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,42	1	0,42						1 412,05
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			2,9526						1 412,05
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	7,03		2,9526						1 412,05
		Итого прямые затраты										478,24
108	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,017	1	0,017						1 412,05
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			1,28486						583,48
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	Чел.-ч	75,58		1,28486						583,48
		2 ЗМ										4,84
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,00731						3,94
		91.06.03-060 Лабьрки электрические тяговые усилив до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,23		0,00391						0,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,43		0,00731						4,80
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,43		0,00731						3,94
		4 М										7,94
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0002329						155,70
		01.7.15.06-0111 Газоди строительные	т	0,0059		0,0001003						0,01
		03.1.02.03-0011 Извешта строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0000833						9,59
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000085						0,71
		08.3.03.06-0002 Проволока порьчкатаная в мотках, диаметр 5,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0001615						0,78
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,000095						10,02
		11.1.03.01-0063 Бруски обрешные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,00357						48,24
		11.1.03.06-0075 Доска обрешная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,00306						56,54
		Итого прямые затраты										29,81
109	ФСБЦ43.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	14	1	14						747,36
		Обшивка каркасных стен: плитями древесины/железными 16 мм	100 м2	0,15	1	0,15						279,16
		421Пр_2020_л_58_Лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новши строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			12,98925						6 368,50
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	75,3		12,98925						6 368,50
		2 ЗМ										60,31
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,091875						49,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,49		0,091875						656,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,49		0,091875						60,31
		4 М										48,48
		Итого прямые затраты										1 854,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	ФЭСЦ-11.2.09.02-0003	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525		0,07875			6,76		0,53
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0042		0,00063	76,110,20	1,36	103,509,87		65,21
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	1,025		0,15375	10,115,57	1,15	11,632,91		1,788,56
		Итого прямые затраты 8,332,59										
112	ФЭСЦ-01.6.01.10-1024	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	-0,15375	1	-0,15375	10,115,57	1,15	11,632,91		-1,788,56
113	ГЭСЦ15-04-024-08	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм		м2	15,375	1	15,375	461,38	1,15	530,59		8,157,82
		Итого прямые затраты 8,332,59										
114	ФЭСЦ-14.5.05.01-0011	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	-0,15375	1	-0,15375	10,115,57	1,15	11,632,91		-1,788,56
115	ФЭСЦ-14.4.04.08-0001	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм		м2	15,375	1	15,375	461,38	1,15	530,59		8,157,82
		Итого прямые затраты 8,332,59										
116	ГЭСЦ15-04-005-01	421лр_2020_л.58 Лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСЦ (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25;		100 м2	0,38	1	0,38					229,29
		Итого прямые затраты 846,38										
114	ФЭСЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений		т	0,0006798	1	0,0006798	65,007,69	1,23	79,959,46		54,36
115	ФЭСЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115		т	0,0017622	1	0,0017622			130,116,78		229,29
		Итого прямые затраты 846,38										
116	ГЭСЦ15-04-005-01	Окраска поливинилхлоридными водоразбавляемыми составами проста по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску		100 м2	0,38	1	0,38					229,29
		Итого прямые затраты 846,38										
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,01594	2,507,62	1,65	4,137,57		126,52
		01.7.17.11-0011 Шурка шпифолевая двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,0528	531,44	1,65	876,88		46,30
		01.7.20.08-0051 Ветель хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,01386	56,11	1,48	83,04		1,15
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,00033	24,995,33	1,64	40,992,34		13,53
		Итого прямые затраты 846,38										
116	ГЭСЦ15-04-005-01	Окраска поливинилхлоридными водоразбавляемыми составами проста по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску		100 м2	0,38	1	0,38					229,29
		Итого прямые затраты 846,38										
		421лр_2020_л.58 Лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСЦ (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25;		100 м2	0,38	1	0,38					229,29
		Итого прямые затраты 846,38										
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел-ч	13,8		6,0306			502,35		3,029,47
		2 ЭМ		чел-ч			6,0306			502,35		25,24
		ОТМ(ЭМ)		чел-ч			0,04275			60,83		22,79
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-ч	0,01		0,00475	37,32	1,63	60,83		0,29
		4-100-030 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	0,01		0,00475			478,24		2,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,08		0,038			656,45		24,95
		4-100-040 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,08		0,038			538,52		20,46
		4 М		чел-ч			0,114			876,88		181,76
		01.7.17.11-0011 Шурка шпифолевая двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,3		0,114	531,44	1,65	876,88		99,96
		01.7.20.08-0051 Ветель хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,038	56,11	1,48	83,04		3,16
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,005		0,0019	25,237,94	1,64	41,990,22		78,64
		Итого прямые затраты 3,259,20										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117	117	ФСБЦ-14.3.02.01-011	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,01976	1	0,01976	52 266,82	1,84	96 169,11		1 900,30
118	118	ГСНЦвс-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-24 Средний разряд работы 2,4 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	м3 чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч	0,1 5,516 55,16 0,24 0,44	1	0,1 5,516 5,516 0,024 0,044	6,62	1,56	10,33	656,45 2 504,93 16,20 12,92 0,45	15,75 4,57 12,92 0,02
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилены до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24		0,024	6,62	1,56	10,33	656,45	15,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,024	6,62	1,56	10,33	656,45	15,75
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4 4 М	чел.-ч	0,24		0,024	6,62	1,56	10,33	656,45	15,75
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,00032	35,71	1,45	51,78	549,44	0,02
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00011	5 275,05	1,61	8 482,83	0,93	0,93
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00005	88 783,86	1,03	91 447,38	4,57	4,57
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00095	60 258,20	1,03	62 065,95	58,96	58,96
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,007	64 493,00	0,88	56 753,84	397,28	397,28
			11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,009	5 764,42	1,69	9 741,87	87,68	87,68
119	119	ФСБЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,104	1	0,104	3 338,25	1,5	5 007,38		3 083,49
			Итого по акту:									520,77
			Всего по разделу 9 Сопутствующие работы									56 881,83
			Всего прямые затраты (справочно) в том числе:									1 080 000,52
			Оплата труда рабочих									487 164,53
			Эксплуатация машин									11 181,66
			Оплата труда машинистов (ОТм)									5 739,09
			Материалы									575 915,24
			Строительные работы в том числе:									174 425,30
			оплата труда									65 344,22
			эксплуатация машин и механизмов									150,06
			оплата труда машинистов (ОТм)									273,98
			Материалы									17 378,17
			накладные расходы									60 245,81
			сметная прибыль									31 033,06
			Монтажные работы в том числе:									1 627 412,06
			оплата труда									421 820,31
			эксплуатация машин и механизмов									11 031,60
			оплата труда машинистов (ОТм)									5 465,11
			Материалы									558 537,07
			накладные расходы									413 402,59
			сметная прибыль									217 165,38
			Оборудование									734 931,75
			Инженерное оборудование									734 931,75
			Всего									2 536 769,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Возмещение затрат по НДС</p> <p>ВСЕГО по акту</p> <p>справочно:</p> <p>Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН</p> <p>Оборудование, отсутствующее в ФРСН</p> <p>Затраты труда рабочих</p> <p>Затраты труда машинистов</p>									<p>492 903,62</p> <p>473 648,40</p> <p>248 188,44</p> <p>101 008,27</p> <p>2 637 777,38</p> <p>97 985,65</p> <p>707 820,00</p>

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»
Генеральный Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Рядячени проведены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.А. Смирнова

М.П.

К.Ф. Едломов

А.В. Бятов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухаргова

Е.Н. Бабенко

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

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»,
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Минская, д. 32
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Минская, д. 32
(наименование, адрес)
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

номер	321725
дата	18.04.2025
Вид операции	

номер документа	Дата составления	с	по
2	14.08.2025	11.06.2025	14.08.2025

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ АКТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 32-25/П-ЗОМ.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
182 531,93 руб.

номер по позиции по смете	наименование работ и затрат	единица измерения	количество				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	6	7	8						
Расчет 1. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диаметромом до 20 м	измерение	1	1	1					
		648/пр_2022_г.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч			1,296				927,09	
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,81		0,8		723,38	
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч			0,81		0,8		468,75	
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч			0,81		0,8		458,34	
		Итого прямые затраты										927,09

номер	наименование работ и затрат	единица измерения	количество				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	6	7	8						
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,35	1	0,35					
		648/пр_2022_г.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч			3,6288				2 595,84	
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,48		0,8		1 312,50	
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч			6,48		0,8		1 283,34	
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч			6,48		0,8		1 283,34	
		Итого прямые затраты										2 595,84
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	36	1	36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		648/пр_2022_л.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заевом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,5	0,8	14,4					20 601,93
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	14,4					10 416,67
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	14,4					10 185,26
			Итого прямые затраты									20 601,93
4		ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	20	1	20					
		648/пр_2022_л.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заевом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,16	0,8	5,12					3 662,56
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	2,56					1 851,85
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,56					1 810,71
			Итого прямые затраты									3 662,56
5		ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт	3	1	3					
		648/пр_2022_л.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заевом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,8	0,8	8,64					4 548,56
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	4,32					2 326,41
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	4,32					2 222,25
			Итого прямые затраты									4 548,56
6		ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	90	1	90					
		ОП л.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		648/пр_2022_л.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заевом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,9	0,64	103,68					54 583,89
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	51,84					27 915,88
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	51,84					26 667,01
			Итого прямые затраты									54 583,89
			Всего по разделу 1 ПНР									182 531,93
			Итого по акту:									86 919,97
			Всего прямые затраты (справочно)									86 919,97
			в том числе:									86 919,97
			Оплата труда рабочих									182 531,93
			Прочие затраты									182 531,93
			Пусконаладочные работы									86 919,97
			в том числе:									64 320,78
			оплата труда									31 291,18
			накладные расходы									86 919,97
			сметная прибыль									86 919,97
			Всего ФОТ (справочно)									86 919,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									64 320,78
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 291,18
			ВСЕГО по акту									182 531,33
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				151,1648					146 025,54
			ПНР "входному"									146 025,54
			в том числе:									
			Электротехнические устройства				80					36 506,39
			ПНР "под нагрузкой"									36 506,39
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									36 506,39
			421/пр_2020_пр.п. 8, п.1									
			_гр.6									
			421/пр_2020_пр.п. 8, п.1									
			_гр.7									



СДАЛ:
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СибСтандСтрой»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Сытов

М.Н. Давыдова

Е.А. Муратова

Е.Н. Бабенко