

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

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0534 -ОД от « 05 » декабря 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "ЯМАЛ"
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СМУ-2» Девяткин А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СМУ-2»

наименование организации

в соответствии с договором № 155П/24 от 24.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СМУ-2»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

24.11.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

15.12.2025

дата, месяц, год

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

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, проезд. Геологоразведчиков, д. 55

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, проезд. Геологоразведчиков, д. 55

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

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Богатов А.В.

расшифровка подписи

Гурьевская И.Г.

расшифровка подписи

Серов В.А.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Сотникова И.А.

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Ген директор Владимир Владиславович АН

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО "УК "ЯМАЛ не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322001

31439008

97420022

155П/24

24.11.2024

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	01.09.2025	15.12.2025

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:				
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3140 837,80	3140 837,80	3140 837,80
			3140 837,80	3140 837,80	3140 837,80
					3140 837,80
					-
					3140 837,80
					628 167,56
					3769 005,36

Итого
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%

Всего с учетом снижения

НДС 20%

Всего с учетом НДС

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО "СМУ-2"
М П



О.М. Буй

Handwritten signature of O.M. Bui.

А.В. Девяткин



форма по ОКУД	код
	0322005

Заказчик (генподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКТО 31439008

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Тюменская область, г. Тюмень, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКТО 97420022

Подрядчик (субподрядчик)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование)

Договор подряда (контракт)

Вид деятельности по ОКДП	
номер	155ПД24
дата	24.11.2024
Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

номер документа	дата составления	Отчетный период	
1	15.12.2025	с	по
		01.09.2025	15.12.2025

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

Основание: ПТ-55/24П-ЭОМ

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

3596 854,46 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.		
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									12	13

Раздел 1. Демонтажные работы

Демонтаж. Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм

571пр_2022_п 84_т.3, стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и развн ОСП=0.3, ЭМ=0.3, к расх., ЗПМ=0.3, МАТ=0 к расх., ТЗ=0.3, ТЗМ=0.3

4_суб3
1 ОТ(3Т)

чел.-ч

2,781

1 432,52

3	3	ГЭСН67-01-002-03	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01	0,3	0,099	1 701,77	166,48
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	0,3	0,099	671,89	66,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,3	0,099	477,92	635,63
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	0,3	0,099	500,18	49,52
			4 М						0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,048	0		6,86	
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные	М	1,67	0		5,87	5,69
			прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм					0,97	
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик железный	кг	0,2	0		79,88	1,57
3	3	ГЭСН67-01-002-03	20.1.02.23-0082 Перекрышки пижкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,18
			20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,79
			24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,2
			Итого прямые затраты						15 697,21
			2.1 421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные неноормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2		0,3	307,00
			Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		15 465,80	15 001,83
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		7 887,56	
			Всего по позиции					1 178,69	38 893,60
			Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	0,57	1	0,57		
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,2686		965,36
3	3	ГЭСН67-01-002-03	1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	3,98		2,2686		965,36
			2 3М	Чел.-ч			0,0057		0,36
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,0057		2,53
			91.06.06-048 Подъемники одноставовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01		0,0057	37,32	60,83
								1,63	
									0,36
									2,53
									0,36
									2,53
									0,36

4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд Машинистов 3		чел.-ч	0,01	0,0057	444,19	2,53
Итого прямые затраты						966,24
ФОТ						967,89
Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91	91		880,78
Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48	48		464,59
Всего по позиции					4 058,96	2 313,61
4	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,57	1	0,57
1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		20,9589		8 918,64
1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	36,77	20,9589		425,53
2 ЗМ						
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		0,1311		12,96
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,23	0,1311		58,23
					37,32	1,63
						60,83
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,23	0,1311		444,19
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48	0,8436		5,92
4 М					4,35	1,36
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,04	0,0228	340,41	1,85
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,29	0,1653	114,64	0,5
Итого прямые затраты						57,32
ФОТ						9 013,66
Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91	91		8 976,87
Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48	48		8 168,95
Всего по позиции					37 704,40	4 308,90
5	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж электросчетчиков 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,03	1	0,03
1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч		0,7716		21 481,51
2 ЗМ		чел.-ч	25,72	0,7716		342,74
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч		0,0021		342,74
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07	0,0021		0,13
					37,32	0,93
						60,83
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07	0,0021		0,13
Итого прямые затраты					444,19	0,93
						343,80

оплата труда машинистов (ОТм)	400,95
материалы	1 328,86
накладные расходы	64 838,54
сметная прибыль	34 090,37
Всего ФОТ (справочно)	77 132,28
Всего накладные расходы (справочно)	74 201,01
Всего сметная прибыль (справочно)	39 028,82
Всего по разделу 1 Демонтажные работы	192 547,64
справочно:	
Заплаты труда рабочих	152,9871
Заплаты труда машинистов	0,8229

Раздел 2. ВРУ																			
7	7	ГЭСНм08-03-672.07	Блок управления шкафного 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											4 244,51	
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	4,12		8,24											4 244,51	
			2 ЗМ																
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			1,48											1 788,50	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,37		0,74											867,33	
																		1 259,31	
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,37		0,74											671,89	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,37		0,74											635,63	
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,37		0,74											500,18	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,9		1,8											32,68	
			4 М																
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотепрованных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6											155,63	
																		8 090,19	
																		83,38	
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12											209,92	
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06											132 651,30	
																		7 959,08	
			14.4.02.04-0142 Кюска масляная МА-0115, мумия, суржик железный	кг	0,05		0,1											125,41	
																		12,54	
			Итого прямые затраты															14 990,53	

7.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						84,89
	лр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						5 111,84
	лр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						4 956,48
												2 607,04
Всего по позиции												22 640,94
8	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	1	1	1					11 320,47	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06						1 061,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06					515,11	1 061,13
		2 ЗМ										387,18
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,47						253,98
		91.04.01-041 Моложи бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25		0,25		10,23	1,48	15,14		3,79
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,11				1 701,77		187,19
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,11				671,89		73,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,11		477,92	1,33	635,63		69,92
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,11				500,18		56,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72		0,72				32,68		23,53
		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	0,25		0,25				411,01		102,75
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,25				500,18		125,05
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотепированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15		156,63	1	155,63		46,84
												23,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1		174,93	1,2	209,92		20,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурж желтый	кг	0,02		0,02		79,88	1,57	125,41		2,51

8.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Итого прямые затраты							1749,13
		Вспомогательные	%	2	2				21,22
		материальные ресурсы							
		ФОТ							1315,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические	%	97	97				1275,66
		установки на других объектах							
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические	%	51	51				670,71
		установки на других объектах							
		Всего по позиции					3716,72		3716,72
9	ГЭСНп08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые							
		на готовом основании:	шт	3	1	3			
		трехфазные							
		(существующие, ранее							
		демонтированные)							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,1			1081,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,7		2,1			1081,73
		2 ЗМ							
		ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,06			70,12
		91.05-05-015 Крайны на автомобильном	Маш.-ч	0,01		0,03			35,17
		ходу, грузоподъемность 16 т					1701,77		51,05
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд	Чел.-ч	0,01		0,03			20,16
		машинистов 6					671,89		19,07
		91.14-02-001 Автомобили бортовые,	Маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,33	635,53
		грузоподъемность до 5 т							
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд	Чел.-ч	0,01		0,03			15,01
		машинистов 4					500,18		15,71
		4 М							
		01.7.15-04-0011 Винты стальные с	Т	0,00003		0,00009	127406,00	1,37	174546,22
		полукруглой головкой, длина							15,71
9.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	50 мм							
		Итого прямые затраты							1202,73
		Вспомогательные	%	2	2				21,63
		материальные ресурсы							
		ФОТ							1116,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические	%	97	97				1083,39
		установки на других объектах							
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические	%	51	51				569,62
		установки на других объектах							
		Всего по позиции					958,12		2877,37
10	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ							
		для защиты проводов и	100 м	0,07	1	0,07			
		кабелей по установленным							
		конструкциям, по стенам,							
		колоннам, потолкам,							
		основанию пола							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,064			508,37

1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2	1,064	477,79	508,37
4 М						
01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376	0,373632	6,86	12,24
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	0,1225	52,34	2,56
					1,51	9,68
					79,03	
Итого прямые затраты						520,61
10.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2		10,17
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97		508,37
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51		493,12
						259,27
11	Ф0БЦ.24.3.01.02-0026	М	7,14	7,14	55,96	18 331,00
Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм					55,96	399,55
Всего по позиции						1 283,17
12	ГЭСН08-02-412-06	100 м	0,07	0,07		399,55
Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2						
1 ОТ(3Т)		чел.-ч		1,008		492,89
1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4	1,008	488,98	492,89
2 3М						
ОТМ(3ТМ)		чел.-ч		0,028		32,72
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,014	1 701,77	16,41
						23,82
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	0,014	671,89	9,41
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,014	477,92	636,63
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	0,014	500,18	7,00
4 М						
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33	2,3331	5,87	79,99
					0,97	13,26

16	16	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные	100 шт	0,23	1	0,23	422,86	1,18	498,97	114,76
			двуухватковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм								
Всего по позиции											
114,76											
Итого по разделу 2 ВРУ :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 2 ВРУ											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
18,3654											
2,038											

17	17	ГЭСНш08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	33	1	33				
			1 ОТ(31)	чел.-ч	99,33		99,33	51,165,88		51,165,88	
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		99,33	51,165,88		51,165,88	
2 ЗМ											
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,66		0,66	771,34		771,34	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,33	386,78		386,78	
								561,58		561,58	
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,33	671,89		671,89	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,33	221,72		221,72	
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,33	477,92	1,33	635,63	209,76
								500,18		165,06	

4 М									
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,584			6,86	10 732,27
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные	М	1,67		55,11	5,87	0,97	5,69	10,87
	прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм								313,58
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,32	41,71	1,37	57,14	75,42
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, суржик железный	кг	0,2		6,6	79,88	1,57	125,41	827,71
20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3,3	944,69	1,18	1 114,73	3 678,61
20.5.04.09-0002	Сожмы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,32	1 991,74	1,79	3 565,21	4 706,08
24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		4,752	196,41	1,2	235,69	1 120,00
Итого прямые затраты									
17.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы ФОТ	%	2		2				63 056,27
Пр812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				51 552,66
Пр774-048.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				50 006,08
Всего по позиции									
18	ГЭСН08-03-575-01	шт	345	1	345				4 253,86
Прибор или аппарат (автоматические выключатели)									
1	ОТ(3Т)	чел.-ч			355,35				183 044,34
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		355,35			515,11	183 044,34
4 М									
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,9	174,93	1,2	209,92	1 448,45
Итого прямые затраты									
18.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы ФОТ	%	2		2				184 492,79
Пр812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 660,89
Пр774-048.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				183 044,34
Всего по позиции									
									177 553,01
									93 352,61
									1 330,61
									469 059,30

91.21.19-031	Ставки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,051084	23,89	1,35	32,25	1,65
91.21.22-491	Шинориги гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,29106	26,76	1,36	36,39	10,59
4-100-040 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,29106			500,18	145,58
01.3.02.02-0001	Аргон газобраный, сорт 1	м3	0,31		0,018414	253,96	1,41	358,08	59,93
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,171072	174,93	1,2	209,92	35,91
01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (прувер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000071	195 421,95	1,37	267 728,07	1,90
10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминия с марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000036	530 491,83	0,71	376 649,20	1,36
10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000018	945 143,92	0,71	671 052,18	1,21
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый	кг	1,74		0,103366	79,88	1,57	125,41	12,96
22.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2	2				1 608,61
Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 505,39
Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 460,23
Всего по позиции									767,75
23	23	ТУ 20.2.08.01_66_6678056	Шина нул на DIN-канал ШИН-795_21.01.2025_01_11.1	шт	33	1	33	65 042,26	3 863,51
Чет фактура № 3102 от 13.11.2025 г.									125,88
КА п.11.1									4 154,04
Всего по позиции									4 154,04
24	24	ТУ 20.2.08.01_66_7710753	Шина РЕ "земля" в корп. 570_21.01.2025_01_12.1	шт	33	1	33	174,00	5 742,00
Чет фактура № 3102 от 13.11.2025 г.									
КА п.12.1									
Всего по позиции									5 742,00

Итоги по разделу 3 Цитаты :

Всего прямые затраты (справочно)

В том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)	546,28
Материалы	81 979,48
Монтажные работы	720 517,97
в том числе:	
оплата труда	257 670,49
эксплуатация машин и механизмов	814,63
оплата труда машинистов (Отм)	546,28
Материалы	81 979,48
накладные расходы	248 922,26
сметная прибыль	130 584,83
Всего ФОТ (справочно)	258 216,77
Всего накладные расходы (справочно)	248 922,26
Всего сметная прибыль (справочно)	130 584,83
Всего по разделу 3 Циты	720 517,97
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	495,84132
Заплаты труда рабочих	0,97482
Заплаты труда машинистов	

Раздел 4. Магистраль

25	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,79	1	0,79				
		1 От(3т)	чел.-ч			24,7112				12 083,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		24,7112		489,98		12 083,28
		2 3М								702,06
		ОТм(3тм)	чел.-ч			0,553				324,08
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,2765		1 701,77		470,54
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,2765		671,89		185,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,2765	477,92	1,33	635,63	175,75
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,2765		500,18		138,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,7064		32,68		55,77
		4 М								277,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	1,1488		0,907552		6,86		6,23
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,7584	155,63	1	155,63	118,03
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,4345	180,07	2,21	353,75	153,70
		Итого прямые затраты								13 387,38

25.1	421пр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2				241,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				12 407,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 035,14
26	ФСБЛ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	М	80,58	1	80,58	1	149,85	40 486,13	31 991,94
								149,85		12 074,91
27	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2				12 074,91
		1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		3,04		477,79	1 452,48	1 452,48
		4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	кВт-ч 100 шт	5,3376 1,75		1,06752 0,36		52,34 1,51	6,86 79,03	34,98 7,32 27,66
27.1	421пр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			1 487,46	29,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 452,48	1 408,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			740,76	
28	ТЛ-24.3.01.02_77_7722786	Труба гофрированная ПВХ Промпуска 63 мм гибкая леткая с протжкой серая [бухта 15м] (гофра для кабеля) РР.036315	М	20,4	1	20,4			18 330,90	3 666,18
	153.11.06.2025.01.22.3								144,03	2 938,21
	Счет фактура № 3102 от 13.11.2025 г. КА п.22.3									
		Всего по позиции							2 938,21	

Прл74-049.3 СП Электротехнические
установки на других объектах

%

51

51

1 978,57

30	30	ФСБЦ-23.5.02.02.0033	Трубы стальные электросварные	М	20,6	1	20,6	225,92	1,06	52 788,65	10 557,73
			прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм					239,48		239,48	4 933,29

Всего по позиции

31	31	ГЭСН08-02-412-14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм.2	100 М	1	1	1			4 933,29	
----	----	------------------	--	-------	---	---	---	--	--	----------	--

1 ОТ(37)
1-100-38 Средний разряд работы 3,8

Чел.-ч

14,4

14,4

488,96

7 041,31

7 041,31

747,97

375,06

544,57

2 3М

ОТм(3Тм)

91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

Чел.-ч

0,32

0,32

1 701,77

4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6

Чел.-ч

0,32

0,32

671,89

215,00

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

Маш.-ч

0,32

0,32

477,92

1,33

635,63

203,40

4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4

Чел.-ч

0,32

0,32

500,18

160,06

01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные

М

33,33

33,33

5,87

0,97

5,69

47 468

189,65

прозрачные для электроинтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм

01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I

Т

0,00157

0,00157

43 821,53

1,46

63 979,43

100,45

14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, срукт желтый

кг

0,02

0,02

79,88

1,57

125,41

2,51

20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм

шт

1000

0,0122

0,0122

8 337,38

1,79

14 923,91

182,07

Итого прямые затраты

31.1	421/пр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2	2					8 639,02	140,83
------	----------------------	---	---	---	---	--	--	--	--	----------	--------

Прл812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах

%

97

97

7 416,37

7 193,86

Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	3 782,35
---	---	----	----	----------

32	32	ГЭСН08-02-412.08	Всего по позиции	100 м	1,19	1	1,19	19 756,08	19 756,08
		Заплатывание провода в пропложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм.2							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				37,4136		18 294,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	31,44			37,4136	488,98	18 294,50
		2 ЗМ							890,08
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,7616		446,33
		91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,32			0,3808	1 701,77	646,03
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,32			0,3808	671,89	255,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,32			0,3808	477,92	242,05
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,32			0,3808	500,18	190,47
		4 М							2 658,87
		01.7.06.05-0041 Денты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	33,33			39,6627	5,87	225,68
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157			0,0018683	43 821,53	119,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0238	79,88	2,98
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05			0,0595	28 612,60	2 094,01
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122			0,014518	8 337,38	216,67
32.1	421/пр_2020_п.75_гла	Итого прямые затраты	%	2			2		22 289,78
		неоформленные материальные ресурсы ФОТ	%						365,89
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97		18 740,83
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51		18 178,61
		Всего по позиции						42 346,30	50 392,10

Оплата труда машинистов (ОТм)	1 320,82
Материалы	448 527,40
Монтажные работы	565 307,77
в том числе:	
оплата труда	44 680,21
эксплуатация машин и механизмов	2 723,39
оплата труда машинистов (ОТм)	1 320,82
Материалы	448 527,40
накладные расходы	44 606,09
сметная прибыль	23 449,86
Всего ФОТ (справочно)	46 001,03
Всего накладные расходы (справочно)	44 606,09
Всего сметная прибыль (справочно)	23 449,86
Всего по разделу 4 Магистраль	565 307,77
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	8 135,11
Затраты труда рабочих	91,3788
Затраты труда машинистов	2,2538

Раздел 5. Сети освещения подраздов									
40	40	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,06	1	0,06		
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,4112		704,79
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	Чел.-ч	0,14		0,0084	373,27	3,14
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	23,38		1,4028	500,18	701,65
			2 ЗМ						3,43
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,0054		2,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		0,0054	635,63	3,43
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09		0,0054	500,18	2,70
			4 М						
			01.7.03.04-0001 Электронергия	кВт.-ч	0,616		0,03696	6,96	47,73
			01.7.15.07-0082 Любитель-гозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,1818	244,74	0,25
									44,49
			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		0,046	53,58	66,44
								1,24	2,99
			Итого прямые затраты						758,65

40.1	421пр_2020_г.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2					14,10
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					707,49
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					686,27
									360,82
41	41 ТЛ 20.3.03.07.66.667806 Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст.датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ КА п.8.1	шт	5	1	5		30 330,67	1 819,84	6 497,50
42	42 ТЛ 20.3.03.07.36.3664042 Светильник СА-5106Ф/СА- 290 30.01.2025_01_9.1 КА п.9.1	шт	1	1	1		1 158,33	1 158,33	1 158,33
43	43 ФЭСЦ.20.5.02.07-0003 Коробка распечатанная, размеры 70х70х40 мм	шт	6	1	6	79,42	1,22	96,89	581,34
44	44 ГЭСЧм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,26	1	0,26				581,34
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			4,9504				2 420,65
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04		4,9504			489,98	2 420,65
	2 ЗМ								73,04
	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,0468				27,42
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09		0,0234			1 701,77	39,82
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09		0,0234			671,89	15,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		0,0234	477,92	1,33	635,63	14,87
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09		0,0234			500,18	11,70
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16		0,5616			32,68	18,35
	4 М								58,35
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,160982			6,86	1,10
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,2496	155,63	1	155,63	38,85

14.1.02.01-0002 Клей, марка БМКС-5к									
		кг	0.2		0.052		160.07	2.21	353.75
Итого прямые затраты									18.40
44.1	421/Пр_2020_п.75_гла	%	2		2				2 879.46
Вспомогательные									48.41
материальные ресурсы									
ФОТ									2 448.07
Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические									2 374.63
установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические									1 248.52
установки на других объектах									
Всего по позиции									6 261.02
45	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	м	26.52	1	26.52		16.75	1	444.21
Трубы гладкие жесткие,									
летние, из самозатухающего									
ПВХ, номинальный диаметр									
16 мм									
Всего по позиции									444.21
46	ГЭСНм08-02-409-09	100 м	0.1	1	0.1				726.24
Труба гофрированная ПВХ									
для защиты проводов и									
кабелей по установленным									
конструкциям, по стенам,									
колоннам, потолкам,									
основанию пола									
1 ОТ(37)									477.79
1-100-36 Средний разряд работы 3,6									726.24
4 М									17.49
01.7.03.04-0001 Электроэнергия									6.86
01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с									3.66
шрупами, диаметр 6 мм,									
длина 35 мм, диаметр шрупа									13.83
3,5 мм, длина шрупа 50 мм									
Итого прямые затраты									743.73
46.1	421/Пр_2020_п.75_гла	%	2		2				14.52
Вспомогательные									
материальные ресурсы									
ФОТ									726.24
Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические									704.45
установки на других объектах									
Пр/774-049.3 СП Электротехнические									370.38
установки на других объектах									
Всего по позиции									1 833.08
47	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	м	10.2	1	10.2		9.14	1	93.23
Трубы гибкие									
гофрированные, летние, из									
самозатухающего ПВХ, с									
зондом, номинальный									
диаметр 16 мм									
Всего по позиции									93.23

										4 М																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

										Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	2 354,96	
										Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	1 238,01	
51	51	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,06936	1	0,06936	47 048,63	1,26	20 570,43	6 171,13	6 171,13	4 111,75	4 111,75		
										Всего по позиции					4 111,75	158,39
52	52	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,19	1	1,19	112,80	1,18	133,10	158,39	158,39	158,39	158,39		
										Всего по позиции					158,39	158,39
53	53	ТЛ 20.2.09.05_66.6678056 795_21.01.2025_01_6.1 КА п.6.1	Муфта соедин. для труб 16мм UP/LAST	шт	20	1	20			3,22	64,40	64,40	64,40	64,40		
										Всего по позиции					64,40	64,40
Итого по разделу 5 Сети освещения подъездов :																
										Всего прямые затраты (справочно)					21 020,70	21 020,70
										в том числе:						
										Оплата труда рабочих					7 327,53	7 327,53
										Эксплуатация машин					107,32	107,32
										Оплата труда машинистов (Отм)					45,59	45,59
										Материалы					13 540,26	13 540,26
										Монтажные работы					31 920,13	31 920,13
										в том числе:						
										оплата труда					7 327,53	7 327,53
										эксплуатация машин и механизмов					107,32	107,32
										оплата труда машинистов (Отм)					45,59	45,59
										Материалы					13 540,26	13 540,26
										накладные расходы					7 144,47	7 144,47
										сметная прибыль					3 754,96	3 754,96
										Всего ФОТ (справочно)					7 144,47	7 144,47
										Всего накладные расходы (справочно)					3 754,96	3 754,96
										Всего сметная прибыль (справочно)					31 920,13	31 920,13
										Всего по разделу 5 Сети освещения подъездов справочно:						
										Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					14,9574	14,9574
										Затраты труда рабочих					0,0786	0,0786
										Затраты труда машинистов						

Раздел 6. Сети освещения тех.этажа

421пр_2020_прил.10_г.5.л Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; 3М=1,35 к раск.; 3ПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35
г.г.р.4

		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,8532					439,49
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	31,6	1,35	0,8532		515,11	439,49
		2 3М							
		ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,03	1,35	0,00135		1 701,77	1,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,00081			0,81
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	1,35	0,00081		671,89	0,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,35	0,00054	477,92	635,63	0,34
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	1,35	0,00054		500,18	0,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,132		0,04264		6,86	4,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные	М	9,17		0,1834	5,87	0,97	0,29
		прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм					5,89		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	1,17
		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		0,000032	214 135,65	1,37	0,94
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	0,82
		Итого прямые затраты							446,28
		57.1 421пр_2020_г.75_гла	%	2		2			6,51
		нормируемые материальные ресурсы ФОТ							440,30
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			427,09
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			224,55
		Всего по позиции						55 221,80	1 104,43
58	58 ФСБЛ-20.4.01.01-1051	Выполнение открытого монтажа, однокабинный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	70,35	1,53	114,67
		Всего по позиции							229,34
		Всего по позиции							229,34

66	ФСБЦ-21.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ж(Н, РЕ)-660	1000 м	0,26214	1	0,26214	47 046,63	1,26	69 281,27	15 639,99
Всего по позиции										15 639,99
67	ФСБЦ-20.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные для двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	5,12	1	5,12	112,80	1,18	133,10	681,47
Всего по позиции										681,47
68	ТЛ 20.2.09.05_66_6678056	Муфта соедин. для труб 16мм UPPLAST КА п.6.1	шт	120	1	120			3,22	386,40
Всего по позиции										386,40
Итого по разделу 6 Сети освещения тех.этажа :										
Всего прямые затраты (справочно)										120 121,69
в том числе:										
Оплата труда рабочих										41 404,14
Эксплуатация машин										788,05
Оплата труда машинистов (Отм)										323,94
Материалы										77 605,56
Монтажные работы										181 861,96
в том числе:										
оплата труда										41 404,14
эксплуатация машин и механизмов										788,05
оплата труда машинистов (Отм)										323,94
Материалы										77 605,56
накладные расходы										40 466,16
сметная прибыль										21 274,11
Всего ФОТ (справочно)										41 728,08
Всего накладные расходы (справочно)										40 466,16
Всего сметная прибыль (справочно)										21 274,11
Всего по разделу 6 Сети освещения тех.этажа										181 861,96
справочно:										
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										53 206,32
Затраты труда рабочих										84,586545
Затраты труда машинистов										0,55701
Раздел 7. Сети освещения (подвал, электрощитовая)										
69	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,36	1	0,36				

76.1	421лр_2020_г.75_гла	Итого прямые затраты								1 413,10
	Восток	Восток	%	2		2				27,60
	Материальные ресурсы									
	ФОТ									1 379,86
	Пр/812-048.3-1 НР	Электротехнические	%	97		97				1 338,46
	установки на других объектах									
	Пр/74-048.3 СП	Электротехнические	%	51		51				703,73
	установки на других объектах									
77	ФСБ.24.3.01.02.0021	Всего по позиции						18 331,00		3 482,89
	Трубы гибкие		М	19,38	1	19,38	9,14	1	9,14	177,13
	гофрированные, летние, из									
	самозатухающего ПВХ, с									
	зондом, номинальный									
	диаметр 16 мм									
78	ГСН.08-02-412-02	Всего по позиции								177,13
	Заплатывание проводов в		100 М	1,99	1	1,99				
	протопленные трубы и									
	металлические рукава									
	первого одноконтинентального или									
	многоконтинентального в общей									
	оплетке, суммарное									
	сечение: до 6 мм ²									
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			10,7261				5 244,85
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		10,7261		488,98		5 244,85
	2 ЗМ									
	ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,0796				93,03
	91.05.05-015 Крылья на автомобильном		Маш.-ч	0,02		0,0398		1 701,77		67,73
	ходу, грузоподъемность 16 т									
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд		Чел.-ч	0,02		0,0398		671,89		26,74
	машинистов 6									
	91.14.02-001 Автомобили бортовые,		Маш.-ч	0,02		0,0398	477,92	1,33	635,63	25,30
	грузоподъемность до 5 т									
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд		Чел.-ч	0,02		0,0398		500,18		19,91
	машинистов 4									
	4 М									
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные		М	13,33		26,5267	5,87	0,97	5,69	387,56
	хлопчатобумажные									150,94
	прозрачные для									
	электромонтажных и									
	ремонтных работ, цвет									
	черный, ширина 20 мм,									
	толщина 0,35 мм									
	01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		Т	0,0006		0,001194	43 821,53	1,46	63 979,43	76,39
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115,		кг	0,02		0,0398	79,88	1,57	125,41	4,99
	мрамор, срук железный									
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6		100 шт	0,05		0,0995	696,63	1,23	856,85	85,26
	мм									
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые,		1000 шт	0,0122		0,024278	1 610,33	1,79	2 882,49	69,98
	диаметр 22 мм									

01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из		шт	0,75	0,12	53,58	1,24	66,44	7,97
твердого сплава, с								
хвостовиком SDS-plus для								
ударного сверления								
отверстий в твердых								
материалах, объем длина 160								
мм, диаметр 6 мм								
Итого прямые затраты								2 023,08
83.1	421пр_2020_л.75_гла	%	2	2				37,59
Вспомогательные								
нормируемые								
материальные ресурсы								
ФОТ								1 886,63
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические		%	97	97				1 830,03
установки на других объектах								
Пр774-049.3 СП Электротехнические		%	51	51				962,18
установки на других объектах								
Всего по позиции							30 330,50	4 862,88
84	ТЦ_20.3.03.07_86_8679086	шт	16	1	16		1 239,50	20 792,00
796_21.01.2025_01_8.1								
КА п.д.1								
Светильник светодиодный								
CA-7008Y 8W 220V IP20 с								
акуст.датчиком и дежурным								
режимом работы для ЖКХ								
Всего по позиции								20 792,00
85	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	шт	16	1	16		96,89	1 560,24
Коробка распаяная,								
размеры 70х70х40 мм								
Всего по позиции								1 560,24
86	ГЭСНм08-02-409-01	100 м	0,31	1	0,31			
Труба виниловая по								
установленным								
конструкциям, по стенам и								
колоннам с креплениями								
скобами, диаметр: до 25 мм								
1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			5,9024		2 886,16	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		5,9024		2 886,16	
2 ЗМ								87,09
ОТ(3Тм)		Чел.-ч			0,0558		32,71	
81.05.05-015 Коаны на автомобильном		Маш.-ч	0,09		0,0279		1 701,77	
ходу, грузоподъемность 16 т								47,48
4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд		Чел.-ч	0,09		0,0279		671,89	
Машинистов 6								18,75
91.14.02-001 Автомобили бортовые,		Маш.-ч	0,09		0,0279	477,92	636,63	17,73
грузоподъемность до 5 т								
4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд		Чел.-ч	0,09		0,0279		500,18	13,96
Машинистов 4								
91.17.04-233 Аппараты сварочные для		Маш.-ч	2,16		0,6866		32,66	21,88
ручной дуговой сварки,								
сварочный ток до 350 А								
4 М								69,57
01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,191952		6,96	1,32

89	89	ФСБЛ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	7,14	1	7,14	9,14	1	9,14	65,26
Всего по позиции											
90	90	ГЭСНм08-02-412-02	Запирание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 М	0,38	1	0,38				65,26
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,0482				1 001,53
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39		2,0482			488,98	1 001,53
			2 ЗМ								17,76
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,0152				8,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,0076			1 701,77	12,93
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,0076			671,89	5,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0076	477,92	1,33	635,63	4,83
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0076			500,18	3,80
			4 М								74,00
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		5,0654	5,87	0,97	5,69	28,82
			01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	Т	0,0006		0,000228	43 821,53	1,46	63 979,43	14,59
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,0076	79,88	1,57	125,41	0,95
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,019	696,63	1,23	856,86	16,28
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,004636	1 610,33	1,79	2 882,49	13,36
			Итого прямые затраты								1 102,20
90.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные нанормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2			2				20,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				1 010,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				980,13
											515,32
Всего по позиции											
							6 888,63				2 617,68

Итого прямые затраты										54,45
92.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные								1,07
		нормируемые	%	2						
		материальные ресурсы			2					
		ФОТ								
		Пр8/12-053.0-1 НР Приборы, средства	%	90						53,29
		автоматизации и			90					47,96
		Вычислительной техники								
		Пр7/74-053.0 СП Приборы, средства	%	46						24,51
		автоматизации и			46					
		Вычислительной техники								
Всего по позиции										127,99
93	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными	1000 м	0,09486	1	0,09486	47 048,63	1,26	59 281,27	5 623,42
		жилами ВВГнг(А)-LS								
		3х1,5ок(Н, РЕ)-660								
Всего по позиции										5 623,42
94	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные	100 шт	0,96	1	0,96	112,80	1,18	133,10	126,45
		анодированные								
		двухлапковые для								
		крепления кабелей,								
		проводов, труб к								
		различным основаниям,								
		диаметр 16-17 мм								
Всего по позиции										126,45
95	ТЛ 20.2.09.05.66.6678056	Муфта соед. для трубы	шт	19	1	19			3,22	61,18
	795_21.01.2025_01_6.1	Техн. UPLAST								
		КА п.6.1								
Всего по позиции										61,18
Итого по разделу 8 Сети освещения мусорокамер :										
Всего прямые затраты (справочно)										40 291,88
в том числе:										
Оплата труда рабочих										10 685,59
Эксплуатация машин										139,24
Оплата труда машинистов (Отм)										61,48
Материалы										29 405,57
Монтажные работы										56 191,14
в том числе:										
оплата труда										10 685,59
эксплуатация машин и механизмов										139,24
оплата труда машинистов (Отм)										61,48
материалы										29 405,57
накладные расходы										10 420,93
сметная прибыль										5 478,33
Всего ФОТ (справочно)										10 747,07
Всего накладные расходы (справочно)										10 420,93
Всего сметная прибыль (справочно)										5 478,33
Всего по разделу 8 Сети освещения мусорокамер										56 191,14
справочно:										

Всего по позиции										2 308,14
99	99	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплениями скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,39	1	0,39			
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	7,4256						3 630,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04						3 630,97
		2 ЗМ								
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч	0,0702						109,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,0351						41,14
										59,73
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,0351						23,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,0351						22,31
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,0351						17,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,8424						27,53
		4 М								
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192						87,52
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96						1,66
										58,27
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2						
		Итого прямые затраты								27,59
		99.1 421пр_2020_л.75_гла Вспомогательные нанормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2						3 869,20
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						3 672,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						3 561,95
										1 872,78
		Всего по позиции								24 042,44
100	100	ФСБЛ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	39,78	1	39,78	22,43	1	22,43	9 376,55
		Всего по позиции								892,27
										892,27

4-100-040 ОТМ(Зтп) Средний разряд машинистов 4									
		чел.-ч	0,02		0,01			500,18	5,00
4 М									
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные	М	13,33		6,665		5,87	0,97	5,69
прозеиленные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0003		43 821,53	1,46	63 979,43
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,01		79,88	1,57	125,41
20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,06		0,025		696,63	1,23	856,85
20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0061		1 610,33	1,79	2 882,49
Итого прямые затраты									
103.1	421/пр_2020_л_75_гла	%	2		2				1 450,26
Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы ФОТ									
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 329,52
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 289,63
Всего по позиции									
104	ГЭСНм 11-06-002-01	100 м	0,02		0,02				3 444,31
Электротехнические проводки в щитах и пультат: шкафовых и панельных									
1 ОТ(3Т)									
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854				106,58
4 М					0,1854				106,58
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004		138,50	1,6	221,60
25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,26		0,005		235,73	1,22	287,59
Итого прямые затраты									
104.1	421/пр_2020_л_75_гла	%	2		2				108,91
Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы ФОТ									
Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				106,58
Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				96,92
Всего по позиции									
							12 799,50		255,99

108	108	ТЛ 20.2.09.06_66_6673056	Муфта соедин. для трубы	шт	35	1	35	3,94	137,90
		796_21.01.2025_01_5.1	20мм UPPLAST						
		КА п.5.1							

Всего по позиции

137,90

Итого по разделу 9 Аварийное освещение (лифтовые площадки) :

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

Всего по разделу 9 Аварийное освещение (лифтовые площадки)

справочно:

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

25,922

0,1306

26 127,90

Раздел 10. Сварочный пост

109	109	ГЭСНп08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1		
-----	-----	-------------------	---	----	---	---	---	--	--

1 ОТ(ЗТ)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

чел.-ч

2,06

2,06

515,11

1 061,13

1 061,13

2 ЗМ

ОТм(ЗТм)

91.04.01-041 Молотки буровые ленточные при работе от передвижных компрессорных установок

чел.-ч

0,19

0,19

10,23

1,48

15,14

241,15

165,35

2,88

91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

маш.-ч

0,06

0,06

1 701,77

102,11

4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд

машинистов 6

чел.-ч

0,06

0,06

671,89

40,31

111.1	421/пр_2020_л.7/5_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				10,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				530,56
		Пр/774-049.3 С/П Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				514,64
									270,59

Всего по позиции

112	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01			1 330,60	1 330,60
-----	-------------------	---	--------	------	---	------	--	--	----------	----------

1 ОТ(3Т)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

2 3М

ОТМ(3ТМ)

91.05.05-015 Краны на автомобильном
ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд
машинистов 6

91.14.02-001 Автомобили бортовые,
грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд
машинистов 4

4 М

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные

хлорчатобумажные

прорезиненные для
электромотокных и
ремонтных работ. Цвет

черный, ширина 20 мм,
толщина 0,35 мм

01.7.15.07-0014 Любители распорные

полипропиленовые

01.7.15.14-0161 Штурупы самонарезающие

стальные с полугрунтовой
головкой и прямым шлицем,
остроконечные, диаметр 2,5

мм, длина 20 мм

01.7.15.14-0165 Штурупы самонарезающие

стальные с полугрунтовой
головкой и прямым шлицем,
остроконечные, диаметр 4

мм, длина 40 мм

Итого прямые затраты

112.1	421/пр_2020_л.7/5_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				181,09	3,56
										178,32

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические	%	97	97					172,97
установки на других объектах								
Пр774-049.3 СП Электротехнические	%	51	51					90,94
установки на других объектах								

113	113	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штиповые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 861,33	1,22	44 856,00	254,39	448,56
-----	-----	----------------------	---	--------	------	---	------	-----------	------	-----------	--------	--------

Всего по позиции

114	114	ГЭСН08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1				264,39	264,39
-----	-----	------------------	---	-------	-----	---	-----	--	--	--	--------	--------

1 ОТ(3Т)

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	1,904				488,98		931,02	931,02
----------	---------------------------	--------	-------	-------	--	--	--	--------	--	--------	--------

2 ЗМ

ОТМ(3Тм)

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	0,018	0,009			1 701,77		10,55	15,32
--------------	--	--------	------	-------	-------	--	--	----------	--	-------	-------

4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,009			477,92	1,33	635,63	5,72	6,05
--------------	--	--------	------	-------	--	--	--------	------	--------	------	------

4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,009				500,18		4,50	4,50
--	--------	------	-------	--	--	--	--------	--	------	------

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	0,216			32,68		7,06	7,06
--------------	--	--------	------	-------	--	--	-------	--	------	------

4 М

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	0,06192				6,86		22,44	22,44
-----------------	----------------	-------	--------	---------	--	--	--	------	--	-------	-------

01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никотипированных и углеродистых сталей ЮНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,096		1	155,63	155,63		0,42	14,94
-----------------	--	----	------	-------	--	---	--------	--------	--	------	-------

14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к

Итого прямые затраты

114.1	421пр_2020_п.75_гла	%	2	2			160,07	2,21	353,75	7,08	992,11
-------	---------------------	---	---	---	--	--	--------	------	--------	------	--------

ненормируемые материальные ресурсы ФОТ

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические	установки на других объектах	%	97	97						941,57	913,32
-------------------------------------	------------------------------	---	----	----	--	--	--	--	--	--------	--------

Пр774-049.3 СП Электротехнические	установки на других объектах	%	51	51						480,20	480,20
-----------------------------------	------------------------------	---	----	----	--	--	--	--	--	--------	--------

Всего по позиции

							24 042,50			2 404,25	
--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	----------	--

115	115	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	10,2	1	10,2	22,43	1	22,43	228,79
Всего по позиции											
116	116	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				228,79
1 ОТ(3Т)											
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2			0,304				145,25
		4 М	Чел.-ч				0,304			477,79	145,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,106752			6,86	3,50
		01.7.15.07-0152 Любители пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75			0,035	52,34	1,51	79,03	0,73
											2,77
Итого прямые затраты											
116.1	421	Ипр_2020_г.75_г.г.ла	%	2			2				148,75
		Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									2,91
		ФОТ									
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				145,25
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				140,89
Всего по позиции											
117	117	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	2,04	1	2,04	12,10	1	12,10	366,63
Всего по позиции											
118	118	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	0,12	1	0,12				24,68
1 ОТ(3Т)											
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29			0,7548				369,08
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,7548			488,98	369,08
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,0072				8,42
											4,22

Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												%	90	90	47,96
Пр/774-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												%	46	46	24,51
Всего по позиции															127,99
120	120	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,50к(V, PE)-660	1000 м	0,01326	1	0,01326	72 661,44	1,26	12 799,00	91 414,81	1 212,16			
Всего по позиции															1 212,16
121	121	ТЛ 20.2.09.05_66_5678056	Муфта соедин. для труб 20мм UP/AST	шт	10	1	10	3,94			3,94	39,40			
Всего по позиции															39,40
122	122	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы одноконтурные анодированные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,3	1	0,3	119,80	1,18	141,36	141,36	42,41			
Всего по позиции															42,41
Итого по разделу 10 Сварочный пост :															
Всего прямые затраты (справочно)															7 075,02
в том числе:															
Оплата труда рабочих															3 268,35
Эксплуатация машин															278,31
Оплата труда машинистов (ОТМ)															180,42
Материалы															3 347,94
Монтажные работы															12 172,79
в том числе:															
оплата труда															3 268,35
эксплуатация машин и механизмов															278,31
оплата труда машинистов (ОТМ)															180,42
Материалы															3 347,94
накладные расходы															3 341,57
сметная прибыль															1 756,20
Всего ФОТ (справочно)															3 448,77
Всего накладные расходы (справочно)															3 341,57
Всего сметная прибыль (справочно)															1 756,20
Всего по разделу 10 Сварочный пост															12 172,79
справочно:															
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН															
Затраты труда рабочих															6,4911
Затраты труда машинистов															0,3357
Раздел 11. Заземление															

123	123	ГЭСН01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м ³	0,03	1	0,03		
			Приказ от 04.08.2020 № При применении 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 421/пр п.586 (в ред. пр. № раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,313	2 161,65	
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313	2 161,65	406,96
			Итого прямые затраты					2 161,65	
			ФОТ					2 161,65	
			Пр/8/12-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	1 731,48	
			Пр/7/4-001.2, Приказ № СП Земляные работы, 7/4/пр от 11.12.2020 п.16 выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	734,96	
			Всего по позиции					4 628,09	
124	124	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м ³	0,03	1	0,03		154 289,67
			Приказ от 04.08.2020 № При применении 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 421/пр п.586 (в ред. пр. № раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,05325	1 190,98	
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,05325	1 190,98	390,07
			Итого прямые затраты					1 190,98	
			ФОТ					1 190,98	
			Пр/8/12-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1	953,97	
			Пр/7/4-001.2, Приказ № СП Земляные работы, 7/4/пр от 11.12.2020 п.16 выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34	404,93	
			Всего по позиции					84 996,00	2 543,88
125	125	ГЭСН06-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,3	1	0,3		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,55	2 713,84	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		5,55	2 713,84	488,98
			2 ЗМ					189,71	
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,138	80,87	
			91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,069	1 701,77	
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,069	671,89	46,36

оплата труда	8 571,33
эксплуатация машин и механизмов	506,21
оплата труда машинистов (Отм)	209,80
материалы	8 904,74
накладные расходы	8 517,70
сметная прибыль	4 478,37
Всего ФОТ (справочно)	12 133,76
Всего накладные расходы (справочно)	11 203,15
Всего сметная прибыль (справочно)	5 618,26
Всего по разделу 11 Заемление	65 192,79
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	27 766,03
Затраты труда рабочих	25,89525
Затраты труда машинистов	0,358

Раздел 12. Сопутствующие работы

134	134 ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2	100 м	2	1	2		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,03		14,06		6 245,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			14,06		6 245,31
		Итого прямые затраты						6 245,31
		ФОТ						6 245,31
		Пр812-0-40, 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103		103		6 432,67
		усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов						
		Пр774-0-40, 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59		59		3 684,73
		усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов						
		Всего по позиции						8 181,36
135	135 ГЭСН46-03-013-08	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06		16 362,71
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,3368		593,79
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	22,28		1,3368		593,79
								444,19

		4 М							
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		29,475		1,7685	
		Итого прямые затраты						6,86	
		ФОТ						12,13	
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:						12,13	
		усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов						605,92	
								563,79	
								611,50	
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:						350,34	
		усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							

137	137	ГЭСН46-03-013-02	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,2	1	0,2		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,158	514,37	
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,79		1,158	514,37	444,19
			4 М					8,48	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,18		1,236	8,48	6,86
			Итого прямые затраты					622,86	
			ФОТ					514,37	
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103	529,80	
			Пр774-040.1 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59	303,48	
			Всего по позиции					6 780,65	1 356,13
138	138	ГЭСН46-03-013-15	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-02	100 отверстий	0,2	1	0,2		
			до толщины 250мм (250-200)/10=5 ПЗ=5 (ОЗТ=5; ЗМ=5 к расх.; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,22	97,72	
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,22	5	0,22	97,72	444,19
			4 М					2,06	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,3	5	0,3	2,06	6,86
			Итого прямые затраты					99,78	
			ФОТ					97,72	
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103	100,65	

Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы
774/пр от 11.12.2020 п.16

% 49 0,85 41,65

285,15

Всего по позиции

39 738,25

1 589,53

140 140 ГЭСН15-02-019-07
Сплошное выравнивание
внутренних поверхностей
(однослойное
оштукатуривание) из сухих
растворных смесей на
каждый 1 мм изменения
толщины слоя добавлять
или исключать к норме: 15-
02-019-03

Приказ от 04.08.2020 № При применении 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
421/пр п.586 (в ред. пр. № раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
55/пр от 30.01.2024)

1 ОТ(ЗТ)
1-100-30 Средний разряд работы 3,0

Чел.-ч 0,1426
Чел.-ч 3,1 1,15 0,1426

63,34
63,34

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.06.05-011 Поручники однокошковые
универсальные фронтальные
пневмоколесные,
номинальная вместимость
основного ковша 2,6 м³,
грузоподъемность 5 Т

Чел.-ч 0,0046
Маш.-ч 0,002 1,25 0,0001

1 712,16

0,24
2,05
0,17

4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд
машинистов 5
91.06.06-048 Подъемники одномастовые,
грузоподъемность до 500 кг,
высота подъема 45 м

Чел.-ч 0,002 1,25 0,0001
Маш.-ч 0,02 1,25 0,001 37,32 1,63 60,83

574,84
60,83

0,06
0,06

4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд
машинистов 3
91.07.08-024 Растворосмесители
передвижные, объем
барабана 85 л
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд
машинистов 3

Чел.-ч 0,02 1,25 0,001
Маш.-ч 0,07 1,25 0,0035 2,31 1,62 3,74

444,19
3,74

0,44
0,01

01.7.03.01-0001 Вода

МЗ 0,051 0,00204 35,71 1,48 52,85

52,85

0,11
0,11

Итого прямые затраты
ФОТ

% 100 0,9 90

65,74

65,39
58,85

Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы
812/пр от 21.12.2020 п.25

% 49 0,85 41,65

27,23

Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы
774/пр от 11.12.2020 п.16

% 49 0,85 41,65

27,23

Всего по позиции

3 795,50

151,82

141	141	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (MS0)	кг	18	1	18	12,31	1,47	18,10	325,80
142	142	ГЭСН15-04-024-08	Всего по позиции								325,80
142	142	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,04	1	0,04				
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к 421/пр п.586 (в ред. пр. № раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8832				402,20
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	0,8832			455,39	402,20
			2 ЗМ								1,62
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,003				1,47
			91.06.06-048 Подъемники однооперные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005	37,32	1,63	60,83	0,03
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005			444,19	0,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0025	477,92	1,33	635,63	1,59
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0025			500,18	1,25
			4 М							68,74	
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0096	2 507,62	1,46	3 661,13	35,15
			01.7.17.11-0011 Шурка шиферальная дупстойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,032	531,44	1,46	775,90	24,83
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0084	56,11	1,41	79,12	0,66
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0002	24 995,33	1,62	40 482,43	8,10
			Итого прямые затраты								474,03
			ФОТ								403,67
			Пр812-015-0-1, Приказа № НР Отделочные работы 612/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90				363,30
			Пр774-015-0, Приказа № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65				168,13
143	143	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Всего по позиции							25 136,50	1 005,46
			Эмаль ПФ-115	т	0,001068	1	0,001068	80 322,25	1,46	117 270,49	128,24
144	144	ГЭСН13-03-002-04	Всего по позиции								128,24
			Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,28	1	0,28				128,24

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к 42/лр п.586 (в ред. пр. № раск.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)

1	ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			1,70982				944,57
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч	5,31	1,15	1,70982			552,44	944,57
2	ЗМ								10,95
ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,007				3,76
91.06.03-060	Лебедки электрические тягловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0035	6,62	1,54	10,19	0,04
91.06.05-011	Попружки однокосовые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0035			1712,16	5,99
4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0035			574,84	2,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0035	477,92	1,33	635,63	2,22
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0035			500,18	1,75
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,25	0,392			6,88	2,70
4	М								
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00252			100 687,93	314,45
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00042	75 885,63	1,81	137 352,99	253,76
									57,69
Итого прямые затраты									
ФОТ									1 270,73
Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных 812/лр от 21.12.2020 п.25 конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6				948,33
Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных 774/лр от 11.12.2020 п.16 конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35				802,29
Всего по позиции									
145	145 ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических опрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,28	1	0,28			8 871,86	2 484,12

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к 42/лр п.586 (в ред. пр. № раск.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)

1	ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			0,68586				323,86
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	2,13	1,15	0,68586			472,19	323,86

2 ЭМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91.06.03-060 Лебедки электрические	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0035	0,007				9,82
тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0035	6,62	1,54	10,19		3,76
									0,04
91.06.05-011 Поручники однокошковые	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0035			1 712,16		5,99
универсальные фронтальные пневмоколесные.									
номинальная вместимость									
основного ковша 2,6 м³,									
грузоподъемность 5 т									
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд									
Машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0035			574,84		2,01
91.14.02-001 Автомобили бортовые,	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0035	477,92	1,33	635,63		2,22
грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0035			500,18		1,75
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд	Маш.-ч	0,65	1,25	0,2275			6,88		1,57
Машинистов 4									
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные									
высокого давления для									
окраски поверхностей									
конструкций, мощность 1 кВт									
4 М									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,00252	80 322,25	1,46	117 270,49		338,52
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		0,392	60,60	1,81	109,69		295,52
									43,00
Итого прямые затраты									
ФОТ									675,96
Пр812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных	%	94	0,9	84,6					327,62
812нр от 21.12.2020 п.25 конструкций и оборудования									277,17
от коррозии									
Пр774-013.0, Приказ № СП Защита строительных	%	51	0,85	43,35					142,02
774нр от 11.12.2020 п.16 конструкций и оборудования									
от коррозии									
Всего по позиции									
							3 911,25		1 095,15
Итого по разделу 12 Сопутствующие работы :									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (ОТм)									
Материалы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТм)									
Материалы									
1 196,45									
26 666,89									
9 979,61									
25,11									
31,82									
31,82									
1 196,45									

накладные расходы сметная прибыль Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы (справочно) Всего сметная прибыль (справочно) Всего по разделу 12 Сопутствующие работы справочно: Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов 21,98482 0,0681 9 927,02 5 506,88 10 011,43 9 927,02 5 506,88 26 666,89									
Раздел 13. Оборудование									
146	146	ТЛ_62.1.02.23_72_7203576	РАВР 8323-10074 УХЛ4	шт	1	1	1	55 852,88	55 852,88
O		226_11.02.2025_01_18.3	КА п.18.3						
Всего по позиции									
147	147	ТЛ_62.1.02.23_72_7203576	ВРУ1-11-10-УХЛ4	шт	1	1	1	91 101,75	91 101,75
O		226_11.02.2025_01_19.3	КА п.19.3						
Всего по позиции									
148	148	ТЛ_62.1.02.23_72_7203576	ВРУ1-48-03-УХЛ4	шт	1	1	1	68 311,78	68 311,78
O		226_11.02.2025_01_20.3	КА п.20.3						
Всего по позиции									
Штук									
149	149	ТЛ_62.1.02.23_77_7722786	Корпус металлический	шт	33	1	33	17 912,08	591 098,64
O		153_19.06.2025_01_23.2	навесной ТИТАН 5 ШР-60						
		КА п.23.2	60(6х12) модулей одна						
			дверь IP54 белый ИЕК ТИС-50-						
			N-060-54						
Всего по позиции									
150	150	ФСБЦ-62.1.01.09-1142	Выключатель	шт	33	1	33	432,61	619,13
O			автоматический ЗР, 63 А, 4,5						
			КА, характеристика С						
Всего по позиции									
151	151	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель	шт	14	1	14	103,63	124,36
O			автоматический 1Р, 25 А, 4,5						
			КА, характеристика С						
Всего по позиции									
Сварочные посты									
152	152	ФСБЦ-62.1.06.03-1638	Устройство защитного	шт	1	1	1	863,54	1,13
O			отключения ЗР, 16 А, 30 мА						
Всего по позиции									
									975,80

Итого по разделу 13 Оборудование :		
Оборудование		826 213,18
Инженерное оборудование		826 213,18
Всего по разделу 13 Оборудование		826 213,18
справочно:		
Оборудование, отсутствующее в ФРСН		806 365,05
Итого по акту:		
Всего прямые затраты (справочно)		1408 044,87
в том числе:		
Оплата труда рабочих		513 948,61
Эксплуатация машин		9 284,80
Оплата труда машинистов (Отм)		4 683,91
Материалы		880 127,55
Строительные работы		85 298,15
в том числе:		
оплата труда		23 558,98
эксплуатация машин и механизмов		38,55
оплата труда машинистов (Отм)		93,51
материалы		28 046,95
накладные расходы		21 974,94
сметная прибыль		11 585,22
Монтажные работы		2085 867,40
в том числе:		
оплата труда		490 389,63
эксплуатация машин и механизмов		9 246,25
оплата труда машинистов (Отм)		4 590,40
материалы		852 080,60
накладные расходы		478 374,85
сметная прибыль		251 185,67
Оборудование		826 213,18
Инженерное оборудование		826 213,18
Всего		2997 378,72
Всего ФОТ (справочно)		518 632,52
Всего накладные расходы (справочно)		500 349,79
Всего сметная прибыль (справочно)		262 770,89
№ 303-ФЗ от 3.08.2018 НДС - 20%		599 475,74

справочно:

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН
Оборудование, отсутствующее в ФРСН
Затраты труда рабочих
Затраты труда машинистов

3596 854,46
233 279,99
806 365,05

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»
Генеральный директор

ЗАКАЗЧИК:

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

M.7.7.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.В. Сотникова

В.И. Пан

2	2	ГЭСН01-11-01-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,37	1	0,37		
Приказ от 04.09.2019 № Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) 519/пр, п.7.4									
		1 ОТ(37)		чел.-ч				3,83616	2 548,84
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8		1,91808	1 286,74
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8		1,91808	1 290,10
		Итого прямые затраты							2 548,84
		ФОТ							2 548,84
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74			74	2 548,84
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36			36	1 886,14
		Всего по позиции							917,56
3	3	ГЭСН01-11-01-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	1	20	14 466,38	5 352,56
Приказ от 04.09.2019 № Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) 519/пр, п.7.4									
		1 ОТ(37)		чел.-ч				16	10 630,80
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8		8	5 375,12
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8		8	5 255,68
		Итого прямые затраты							10 630,80
		ФОТ							10 630,80
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74			74	10 630,80
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36			36	7 866,79
		Всего по позиции							3 827,09
4	4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	1	4	1 116,23	22 324,68
Приказ от 04.09.2019 № Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) 519/пр, п.7.4									
		1 ОТ(37)		чел.-ч				1,024	680,37
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8		0,512	671,89
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8		0,512	344,01
		Итого прямые затраты							656,96
		ФОТ							680,37
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74			74	680,37
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36			36	503,47
		Всего по позиции							244,93
5	7	ГЭСН01-03-001-01	Выполнение электропитания напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	14	1	14	357,19	1 428,77
Приказ от 04.09.2019 № Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) 519/пр, п.7.4									
		1 ОТ(37)		чел.-ч				14,56	7 119,62
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8		7,28	3 641,31
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8		7,28	3 478,31

Итого прямые затраты										7 119,62
ФОТ										7 119,62
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%										5 268,52
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%										2 563,06
Всего по позиции										14 951,20
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования до 1 кв. с: устройством защитного отключения	шт	33	1	33	1 067,94	46 473,13	23 768,55	
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. п.7.4										500,18
1 ОТ(3Т)										22 704,58
2-100-04 Работы 4 разряда										47,52
3-100-02 Техник II категории										47,52
Итого прямые затраты										477,79
ФОТ										46 473,13
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%										46 473,13
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%										34 390,12
Всего по позиции										16 730,33
Всего по разделу 1 :										2 957,38
Всего прямые затраты (справочно)										97 593,58
в том числе:										68 313,85
Оплата труда рабочих										68 313,85
Прочие затраты										143 459,08
Пусконаладочные работы										143 459,08
в том числе:										68 313,85
оплата труда										50 552,25
накладные расходы										24 592,98
сметная прибыль										68 313,85
Всего накладные расходы (справочно)										50 552,25
Всего сметная прибыль (справочно)										24 592,98
Всего по разделу 1										143 459,06
справочно:										114 767,26
Затраты труда рабочих										114 767,26
ПНР "входосту"										114 767,26
в том числе:										28 691,82
Электротехнические устройства										28 691,82
421/пр_2020_прп.8_п.1.Г										28 691,82
р.6										28 691,82
421/пр_2020_прп.8_п.1.Г										28 691,82
р.7										28 691,82
Итого по акту:										68 313,85
Всего прямые затраты (справочно)										68 313,85
в том числе:										143 459,08
Оплата труда рабочих										143 459,08
Прочие затраты										143 459,08

Пусконаладочные работы
в том числе:

оплата труда
накладные расходы
сметная прибыль

Всего ФОТ (справочно)
Всего накладные расходы (справочно)
Всего сметная прибыль (справочно)
№ 303-ФЗ от 3.08.2018 НДС - 20%

ВСЕГО по акту
справочно:

Затраты труда рабочих
ПНР "вахлоустов"

в том числе:

421/пр_2020_прил.8_п.1_г
р.6

Электротехнические устройства

ПНР "под нагрузкой"

в том числе:

421/пр_2020_прил.8_п.1_г
р.7

Электротехнические устройства

421/пр_2020_прил.8_п.1_г
р.7

Электротехнические устройства

СДЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»

Генеральный 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

Расчетки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

143 459,08

68 313,85

50 552,25

24 592,98

68 313,85

50 552,25

24 592,98

28 691,82

172 150,90

131,75616

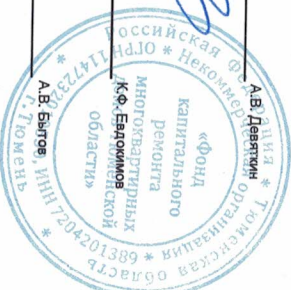
114 767,26

114 767,26

28 691,82

28 691,82

28 691,82



Н.В. Сотникова

В.И. Пан

В.А. Суров

12.11.2025

Поступ. в банк плат.

12.11.2025

Списано со сч. плат.

0401060

12.11.2025

Дата

электронно

Вид платежа

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 319

Сумма
прописью

Один миллион двести сорок семь тысяч пятьсот семьдесят четыре рубля 05 копеек

ИНН 7224034231	КПП	Сумма	1247574-05
ООО "СМУ -2"		Сч. №	40702810467100045823
Платательщик		БИК	047102651
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8647 ПАО СБЕРБАНК г.Тюмень		Сч. №	30101810800000000651
Банк Плательщика		БИК	046577964
ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" г.Екатеринбург		Сч. №	30101810100000000964
Банк Получателя		Сч. №	40702810338290010579
ИНН 7203576226	КПП	Вид оп.	01
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕРВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ"		Наз. пл.	
Получатель		Код	
		Срок плат.	
		Очер. плат.	5
		Рез. поле	

Оплата по счету № 3102 от 13.11.2025 г. Сумма 1247574-05 В т.ч. НДС (20%) 207929-01

Назначение платежа

Подписи

Отметки Банка



ДЕВЯТКИН АЛЕКСЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ

ПАО Сбербанк России

БИК 047102651

ИСПОЛНЕН

12.11.2025



**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

05.12.2025 № 01-17-25/10627/1

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 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 1 к письму от 05.12.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 13 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 155П/24 от 24.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Геологоразведчиков, д. 55

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «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