

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

г. Тюмень
местонахождение

« 26 » августа 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0320/1-ОД от « 18 » августа 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа исполнительной
власти и (или) органа местного
самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Сотникова Н.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Мир» Измайлов А.С.
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

Генеральный 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. Заречный, д. 6

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие 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
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

31.08.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 6

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. Заречный, д. 6

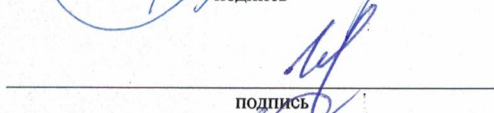
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию


**Председатель
рабочей комиссии**

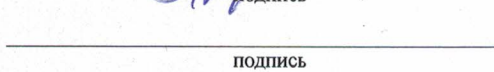

подпись

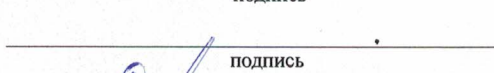
Члены комиссии

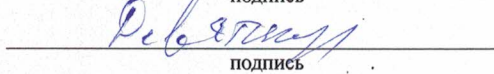

подпись


подпись

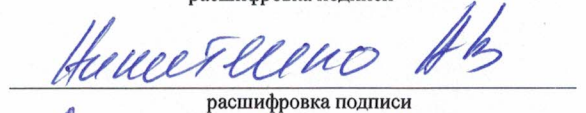

подпись

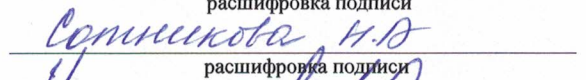

подпись

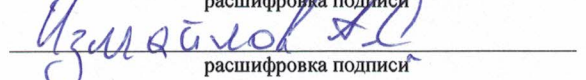

подпись

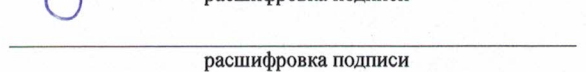

подпись

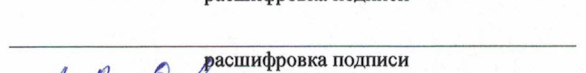

расшифровка подписи

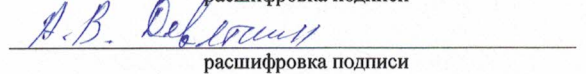

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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: 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: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 6 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	155П/24
	дата
	24.11.2024
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	21.08.2025	01.06.2025	21.08.2025

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

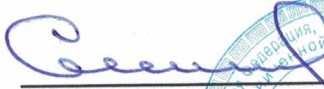
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 395 007,24	4 395 007,24	4 395 007,24
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 395 007,24	4 395 007,24	4 395 007,24
Итого					4 395 007,24
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 20%					4 395 007,24
Всего с учетом НДС					879 001,45
Всего с учетом НДС					5 274 008,69

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

Заказчик:
 Директор НО «ФКР ТО»
 М.П.

Подрядчик:
 Генеральный директор ООО «СМУ-2»
 М.П.


 К.И. Самосватов


 А.В. Десяткин

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, Дом 10, телефон/факс: (3452) 39-3-107

Подрядчик

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», Томенская область, г. Томень, г. Томень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-7-178

Стройка

(наименование адреса)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд Заречный, д. 6 (наименование)

Вид деятельности по ОКДП

номер
дата

1591/24
24.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период по
1	21.08.2025	с 01.06.2025 по 21.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
 Основание: Проект ООО "СМУ-2"
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

4 962 040,85 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	коэффициенты		всего в текущем уровне цен		
1	1	ГЭСН08-03-572-06	шт	2	1	2						

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

57/лпр_2022_л.84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки: ОЭГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3

4_стр.3	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			1,854						941,67
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854						941,67
	2	ЭМ	чел.-ч									386,59
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,324						187,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162				1 683,48		272,72
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162				662,49		107,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			477,92	1,3		100,65
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162				493,19		79,90
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,408				32,40		13,22
	4	М	кв	0,25	0				155,63	1		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кв	0,25	0				155,63	1		0,00

12	12	ГЭС№08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	3	1	3						
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	9,27		9,27						4 708,33
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	3,09		9,27						4 708,33
			2 ЭМ	Чел.-ч									1 893,95
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	1,56		0,78						901,43
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Маш.-ч	0,26		0,78						1 313,11
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,26		0,78						516,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,26		0,78						484,61
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,26		0,78						384,69
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,99		2,97						96,23
			4 М										10 183,77
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 54/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25		0,75						116,72
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,51						107,06
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,025		0,075						9 948,85
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, срук железный	кг	0,03		0,09						11,14
			Итого прямые затраты										17 687,48
			ФОТ	%	2		2						94,17
			Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97						5 609,76
			Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51						5 441,47
													2 860,98
13	13	ГЭС№08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие, ранее демонтированные)	шт	8	1	8						2 844,30
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			5,6						2 844,30
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,7		5,6						184,38
			2 ЭМ	Чел.-ч									92,46
			ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	0,16		0,08						134,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Маш.-ч	0,01		0,08						662,49
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,08						49,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,01		0,08						39,46
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,08						41,89
			4 М										41,89
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00024						41,89
			Итого прямые затраты										3 163,03
			ФОТ	%	2		2						56,89
			Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97						2 936,76
													2 848,66

Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах

% 51

51

1 497,75

14 ГЭСНМ08-02-409-09

Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола

100 м

0,06

1

0,06

Объем=6 / 100

1 ОТ(ЗТ)

1-100-36 Средний разряд работы 3,6

4 М

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм

кВт-ч

5,3376

1,75

0,320256

0,105

52,34

1,5

6,90

78,51

2,21

8,24

Итого прямые затраты

14.1 421Ипр_2020_п.75_гл.а

Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы

% 2

2

2

55,96

0,99

55,40

440,09

8,59

ФОТ

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах

% 97

97

97

429,64

416,75

416,75

416,75

219,12

Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах

% 51

51

51

55,96

0,99

55,40

339,05

15 ФСБЦ-24.3.01.02-0026

Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм
Объем=6 / 102

м

6,12

1

6,12

55,96

0,99

55,40

339,05

16 ГЭСНМ08-02-412-06

Запитывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм²
Объем=24 / 100

100 м

0,24

1

0,24

0,24

43 821,53

1,33

58 282,63

19,16

1 721,78

1 ОТ(ЗТ)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

2 ЭМ

91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

чел.-ч

14,4

3,456

482,15

1 666,31

1 666,31

110,63

55,47

80,81

31,80

ОТМ(ЗТМ)

4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6

чел.-ч

0,2

0,048

0,048

662,49

621,30

29,82

23,67

493,19

275,86

4 М

01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм

м

33,33

7,9992

5,87

0,97

5,89

45,52

19,16

0,59

35,58

01.7.07.20-0002 Тарлы хлопчатый, сорт 1

т

0,00137

0,0003288

43 821,53

1,33

58 282,63

19,16

123,81

0,59

175,01

14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срукж железный

кг

0,02

0,0048

79,88

1,55

14 584,44

1,26

14 584,44

175,01

35,58

20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм

100 шт

0,05

0,012

11 574,95

1,26

14 584,44

1,26

14 584,44

175,01

35,58

20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм

1000 шт

0,0122

0,002928

6 904,76

1,76

6 904,76

1,76

12 152,38

35,58

35,58

Итого прямые затраты

197.1 421Ипр_2020_п.75_гл.а

Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы

% 2

2

2

2 108,27

33,33

33,33

1 721,78

1 721,78

ФОТ

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах

% 97

97

97

1 721,78

1 670,13

1 670,13

1 670,13

1 670,13

1 670,13

Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51	51			878,11
17	ГЭСН808-02-412-12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06	
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		0,5376		0,5376	259,20
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	8,96	0,5376		482,15	259,20
	2 ЭМ	Чел.-ч		0,024		27,66	27,66
	ОТМ(3Тм)	Маш.-ч	0,2	0,012		1,683,48	20,20
	91.05-05-015 Крайня на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,2	0,012		662,49	7,95
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,2	0,012		621,30	7,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,2	0,012		493,19	5,92
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,2	0,012		5,87	0,97
	4 М	М	33,33	1,9998		5,69	11,38
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	0,00137	0,000822		43,821,53	1,33
	01.7.07.20-0002 Тяжк молоты, сорт 1	т	0,02	0,0012		79,88	1,55
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурь железный	кг	0,0122	0,000732		6,904,76	1,76
	20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	2	2		326,95	5,18
196.1	421/пр_2020_л_75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97	97		273,07	264,88
	ФОТ	%	51	51		139,27	139,27
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51		139,27	139,27
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	0,08	0,08		420,34	420,34
18	ГЭСН11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=(2*6) / 100	100 м	0,08	1	0,08	
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	9,27	0,7416		566,80	420,34
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч	0,2	0,016		193,90	8,85
	4 М	кг	0,25	0,02		235,73	3,10
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	0,25	0,02		287,59	5,75
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	2	2		429,19	8,41
17.1	421/пр_2020_л_75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	90	90		420,34	378,31
	ФОТ	%	46	46		193,36	193,36
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	0,306	0,306		882,720,75	27,011,25
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	0,306	0,306		882,720,75	27,011,25
19	ФСБЦ-21.1.06-10-0358	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х95мм ² -1000	1000 м	0,00816	1	0,00816	
	Объем=(6*5*1,02) / 1000		1	1		824,034,56	6,724,12
20	ФСБЦ-21.1.06-09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм ² -660	1000 м	0,00816	1	0,00816	
	Объем=((9*2)*1,02) / 1000		1	1		824,034,56	6,724,12

21	20	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы одинарные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,2	1	0,2	422,86	1,14	482,06	96,41
22	21	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 96-10-15	100 шт	0,1	1	0,1	8 174,47	1,26	10 299,33	1 029,98
			Объем=20 / 100								
			Объем=10 / 100								
			Всего по разделу 2 ВРУ								76 370,18
Раздел 3. Штукатурка											
23	22	ГСНМ08-03-599-01	Штукатурка цементная, установка в нише: распорными дюбелями, масса штукатурки до 6 кг	шт	36	1	36				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	64,08						32 546,87
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78						32 546,87
			2 ЗМ								746,75
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,648						374,44
			91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009						545,45
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009						214,65
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009						201,30
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009						159,79
			4 М								10 767,05
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0288						7,15
			01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33						272,44
			01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04						82,28
			14.4.02.04-01-012 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурьж железный	кг	0,1						445,72
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1						3 877,02
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04						5 047,86
			24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124						1 034,58
			Итого прямые затраты								44 435,11
22.1	421/нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				650,94
		ФОТ		%	97		97				32 921,31
		Пр8182-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				31 933,67
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				16 789,87
24	23	ГСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	шт	544	1	544				
			Объем=136+68+136+136	чел.-ч	560,32						284 592,13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	1,03						284 592,13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	560,32						2 283,93
			4 М								2 283,93
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02						2 283,93
			Итого прямые затраты								286 876,06
23.1	421/нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				5 691,84
		ФОТ		%	97		97				284 592,13
		Пр8182-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				276 054,37
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				145 141,99
25	24	ГСНМ08-03-600-01	Четчики, устанавливаемые на готовом основании: одифазные	шт	136	1	136				

30.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Ведомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2														265,38	
		ФОТ																			
		Пр8712-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97														13 569,25	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51														13 162,17	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51														6 920,32	
32	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	М	102	1	102														8 409,90	
		Объем=100*1,02																			
33	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 М	0,2	1	0,2															
		Объем=20 / 100																			
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			3,04														1 432,14	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		3,04														1 432,14	
		4 М																		34,85	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752														7,37	
		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		0,35														27,48	
		Итого прямые затраты	%	2		2														1 466,99	
		ФОТ	%	97		97														28,64	
		Пр8712-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97														1 432,14	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51														1 389,18	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51														730,39	
34	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М	20,4	1	20,4														1 130,16	
		Объем=20*1,02																			
35	ГЭСНп08-02-412-08	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 М	1,2	1	1,2															
		Объем=(100*20) / 100																			
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			37,728														18 190,56	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	31,44		37,728														18 190,56	
		2 ЗМ																		885,04	
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,768														443,78	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,32		0,384														1 683,48	
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,32		0,384														254,40	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,32		0,384														238,58	
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,32		0,384														189,38	
		4 М																		2 718,28	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные провезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	33,33		39,996															227,58
		01.7.07.20-0002 Талык вологый, сорт I	Т	0,00157		0,001884														109,80	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,024														2,97	
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,06														2 163,11	
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,01464														214,82	

Итого прямые затраты									
34.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	ресурсы	%	2		2		22 237,66
		ФОТ							363,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97		18 634,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		18 075,31
									9 503,51
36	ГЭСНп08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		0,8		0,8		
		Объем=(20*4) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			10,72			5 168,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		13,4	10,72		482,15	5 168,65
		2 ЭМ							36,88
		ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,032		18,49	18,49
		91.06.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,02	0,016		26,94	26,94
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,02	0,016		1 683,48	1 683,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,02	0,016		662,49	10,60
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,02	0,016		621,30	9,94
		4 М						493,19	7,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушн, сбрик железный	кг		0,3	0,24		79,88	186,95
		21.2.03.02-1200 Тробики из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг		0,53	0,424		374,60	29,71
								1,55	123,81
								0,99	370,85
									157,24
		Итого прямые затраты		%	2		2		5 410,97
35.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	ресурсы	%	2		2		103,37
		ФОТ							5 187,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97		5 031,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		2 645,44
37	ГЭСНп11-06-002-01	Электротехнические проводки в щитах и пультах: шкафы и панельных	100 м		0,4		0,4		
		Объем=(10*4) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			3,708			2 101,69
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч		9,27	3,708		566,80	2 101,69
		4 М							44,27
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,2	0,08		136,50	193,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт		0,25	0,1		235,73	15,51
									28,76
		Итого прямые затраты		%	2		2		2 145,96
36.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	ресурсы	%	2		2		42,03
		ФОТ							2 101,69
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90		1 891,52
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46		966,78
38	ФСБУ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS	1000 м		0,2448		0,2448		
		5х35мм-660							
		Объем=((100+20+80+40)*1,02) / 1000							
									1 439 179,73
									1,19
									1 712 623,88
									419 250,33

39	38	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта труба-труба с опрессовкой ПР/АСТ 50 мм	шт	48	1	48	28,50	1 368,00
40	39	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Комуты металлические оцинкованные двужаловые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр комута от 47 до 58 мм	10 шт	24	1	24	264,09	9 507,36
			Объем=240 / 10						
41	40	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,3	1	0,3	1 755,61	663,62
			Объем=30 / 100						
			Всего по разделу 4 Магистраль						547 245,21
Раздел 5. Сети освещения (тех. помещения 2го этажа)									
42	200	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,12	1	0,12		
			Объем=12 / 100						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,8224	1 389,87
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14			0,0168	6,18
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38			2,8056	1 383,69
			2 ЗМ						6,71
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,0108	5,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			477,92	621,30
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			493,19	5,33
			4 М						95,48
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616			0,07392	0,51
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			178,64	88,99
			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			53,58	66,44
			Итого прямые затраты						1 497,39
	200.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2	27,80
			ФОТ	%	97				1 395,20
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97				1 353,34
			Пр/774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51				711,55
43	42	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Светильник светодиодный Агвей СА-7115Е	шт	12	1	12	2 200,83	26 409,96
44	43	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная, размеры 70x70x40 мм	шт	14	1	14	79,42	90,54
45	44	ГЭСНМ08-03-691-01	Выключатель: однополюсный неуглоленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01		1 267,56
			Объем=1 / 100						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,316	160,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	31,6			0,316	160,50
			2 ЗМ						0,63
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,0005	0,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0003	1 983,48
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0003	662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0002	621,30
								477,92	1,3

46	45	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	70,35	1,53	107,64	107,64	0,10
47	46	ГСНМ08-02-409-01	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=112 / 100	100 м	1,12	1	1,12					2,13
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	19,04		21,3248			482,15	10 281,75	0,15
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			21,3248				310,70	0,52
			2 ЭМ	Чел.-ч			0,2016			169,69	116,49	0,47
			ОТМ(3ТМ)	Маш.-ч	0,09		0,1008			1 683,48	169,69	0,58
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Чел.-ч	0,09		0,1008			662,49	662,49	0,47
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,09		0,1008			621,30	62,63	0,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Чел.-ч	0,09		477,92		1,3	493,19	49,71	0,10
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	2,16		2,4192			32,40	78,38	0,10
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	КВт-ч	0,6192		0,693504		1	6,90	251,00	0,10
			4 М	кг	0,96		1,0752			155,63	4,79	0,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	0,2		0,224			160,07	79,88	0,10
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,224			160,07	79,88	0,10
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,224			160,07	79,88	0,10
			Итого прямые затраты								10 959,94	
48	47	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	114,24	1	114,24	16,75	0,99	16,58	1 894,10	0,10
	46.1	421пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				205,64	0,10
			ФОТ	%	97		97				10 398,24	0,10
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5 303,10	0,10
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5 303,10	0,10

4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09	1,35	0,14337		662,49	94,98
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	1,35	0,14337	477,92	621,30	89,08
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	1,35	0,14337		493,19	70,71
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16	1,35	3,44088		32,40	111,48
4 М								264,45
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,6192		0,730666		6,90	5,04
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,1328	155,63	155,63	176,30
14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5К	кг	0,2		0,236	160,07	2,2	83,11
Итого прямые затраты			2		2			15 496,02
60.1	421/пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			216,65
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14 789,65
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 345,96
	ФОТ							7 542,72
61	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	120,36	1	120,36	16,75	16,58	1 995,57
	Объем=118*1,02							
63	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25			
	Объем=25 / 100							
	421/пр_2020_п.10_т.1. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	п.7_пр.3							
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	5,13		5,13		471,10	2 416,74
	1-100-36 Средний разряд работы 3.6	Чел.-ч	15,2	1,35	5,13		471,10	2 416,74
	4 М							43,56
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	5,3376		1,3344		6,90	9,21
	01.7.15.07-0162 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,4375	52,34	78,51	34,35
	Итого прямые затраты		2		2			2 460,30
62.1	421/пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			35,80
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 416,74
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 344,24
	ФОТ							1 232,54
64	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	25,5	1	25,5	9,14	0,99	9,05
	Объем=25*1,02							
65	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,43	1	1,43			
	Объем=(118*25) / 100							
	421/пр_2020_п.10_т.1. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОГП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	п.7_пр.3							
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	5,39	1,35	10,405395		482,15	5 016,96
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	5,39	1,35	10,405395		482,15	5 016,96

	14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5к	кг	0,2		0,35		160,07		2,2		352,15		123,25
	Итого прямые затраты												17 124,92
73.1	421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2								16 247,26
	ФОТ	%	97		97								15 759,94
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51								8 286,10
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51								8 286,10
74	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, лентые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	178,5		178,5		16,75		0,99		16,58		2 959,53
	Объем=175*1,02												
76	ГЭСНМ08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,31		0,31								
	Объем=31 / 100												
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	4,712		4,712								2 219,82
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,712								2 219,82
	4 м	кВт.-ч	5,3376		1,654656								54,01
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,5425		52,34		1,5		78,51		11,42
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм												42,59
	Итого прямые затраты	%	2		2								2 273,83
75.1	421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97								2 219,82
	ФОТ	%	51		51								2 153,23
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51								1 132,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51								1 132,11
77	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, лентые, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	31,62		31,62		9,14		0,99		9,05		286,16
	Объем=31*1,02												
78	ГЭСНМ08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,06		2,06								
	Объем=(175*31) / 100												
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	11,1034		11,1034								5 353,50
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		11,1034								5 353,50
	2 ЗМ	чел.-ч	0,0824		0,0824								94,96
	ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,02		0,0412								47,61
	91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0412								69,36
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0412								27,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0412		477,92		1,3		621,30		25,60
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0412								20,32
	4 м	м	13,33		27,4598		5,87		0,97		5,69		395,03
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроомонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006		0,001236		43 821,53		1,33		58 282,63		72,04
	01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт 1	кг	0,02		0,0412		79,88		1,55		123,81		5,10
	14.4.02.04-0142 Кража масляная МА-0115, мумия, срукж железный												

		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,103	696,63	1,26	877,75	90,41
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,025132	1 610,33	1,76	2 834,18	71,23
			Итого прямые затраты						5 891,10	
77.1	421Ипр_2020_л_75_гл.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				107,07
			ФОТ							5 401,11
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				5 239,08
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				2 754,57
79	ГЭСНм08-02-403-03		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,99	0,99				
			Объем=(8*4+67) / 100							
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		16,335				7 875,92
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	16,5	16,335			482,15	7 875,92
			2 ЗМ	Чел.-ч						45,63
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч		0,0396				22,89
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,0198			1 683,48	33,33
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,0198			662,49	13,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,0198			621,30	12,30
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,0198			493,19	9,77
			4 М						287,18	
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01	0,0099	4 338,27	1,3	5 639,75	55,83
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный	кг	0,3	0,297	79,88	1,55	123,81	36,77
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,5247	374,60	0,99	370,85	194,58
			Итого прямые затраты						8 231,62	
78.1	421Ипр_2020_л_75_гл.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				157,52
			ФОТ							7 898,81
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				7 661,85
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				4 028,39
80	ГЭСНм08-02-403-02		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытиях	100 м	0,88	0,88				
			Объем=(22*4) / 100							
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		11,792				5 685,51
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4	11,792			482,15	5 685,51
			2 ЗМ	Чел.-ч		0,0352				40,56
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч		0,0176			1 683,48	29,63
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,0176			662,49	11,66
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,0176			621,30	10,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,0176			493,19	8,68
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,0176			205,65	205,65
			4 М						32,69	
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный	кг	0,3	0,264	79,88	1,55	123,81	32,69
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,4864	374,60	0,99	370,85	172,96

		Итого прямые затраты							
79.1	421/пр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			5 952,06	113,71
		ФОТ	%	97	97			5 705,85	5 534,67
	Пр8/12-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			2 909,98	
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				
80	ГЭСНМ11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,41	0,41				
		Объем=(10*4-1)/100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		3,8007			2 154,24	
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27	3,8007			2 154,24	
		4 М	кг	0,2	0,082			45,38	
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,082			138,50	
	25.2.01.01-0014	Бурки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,1025			15,90	
		Итого прямые затраты						29,48	
80.1	421/пр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			2 199,62	43,08
		ФОТ	%	90	90			2 154,24	1 938,82
	Пр8/12-053-0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			990,95	
	Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46				
81	ФСБЦ-21.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-560	1000 м	0,44268	0,44268			55 987,87	24 784,71
		Объем=((175+31+99+89+41)*1,02)/1000							
82	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Сюбы оцинкованные анодированные двуглабые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,68	6,68			128,59	856,98
		Объем=668/100							
83	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта ссед. для трубы 16мм ПРЛАСТ	шт	160	160			3,22	516,20
Раздел 8. Освещение электрощитовой									
85	ГЭСНМ09-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,02	0,02				
		Объем=2/100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,4704			231,65	
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14	0,0028			368,05	1,03
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38	0,4676			493,19	230,62
		2 ЗМ	чел.-ч		1,12			1,12	
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,0018			0,89	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,0018			621,30	1,12
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,0018			493,19	0,89
		4 М	чел.-ч		15,92			15,92	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616	0,01232			6,90	0,09
								217 257,23	

		01.7.15.07-0082 Дюбель-газди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3.03		0.0606		178.64	1.37		244.74	14.83
		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		0.015		53.58	1.24		66.44	1.00
		Итого прямые затраты										
203.1	421/Ир_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					249.58	4.63
		ФОТ									232.54	3.59
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					225.56	3.44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					118.60	1.79
86	Счет-фактура № 8688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Светильник светодиодный Актей СА-7115Е	шт	2		2					2 200.83	4 401.66
87	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распределительная, размеры 70х70х40 мм	шт	1		1		79.42	1.14		90.54	1.38
88	ГСНМ08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=10 / 100	100 м	0.1		0.1						
		1 ОТ(37)	Чел.-ч			1.904					918.01	13.92
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч		19.04	1.904					482.15	7.17
		2 ЭМ	Чел.-ч								27.74	0.41
		ОТМ(37М)	Чел.-ч			0.018					10.40	0.15
		91.05-05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0.09	0.009					1 683.48	25.44
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0.09	0.009					662.49	9.91
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0.09	0.009		477.92	1.3		621.30	9.11
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0.09	0.009					493.19	7.31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч		2.16	0.216					32.40	0.48
		4 М	Чел.-ч								7.00	0.10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0.6192	0.06192					6.90	0.10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 942А, диаметр 4-5 мм	кг		0.96	0.096		155.63	1		155.63	2.28
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-К	кг		0.2	0.02		160.07	2.2		352.15	5.21
		Итого прямые затраты									978.56	14.39
87.1	421/Ир_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18.36	0.27
		ФОТ									928.41	13.62
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					900.56	13.19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					473.49	6.91
89	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, лентки, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	10.2		1		16.75	0.99		16.58	0.24
		Объем=10*1.02									169.12	2.47
90	ГСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0.02		1		0.02				
		Объем=2 / 100									0.304	0.004
		1 ОТ(37)	Чел.-ч								143.21	2.11

		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025		235,73	1,22		287,59	0,72
			Итого прямые затраты										
92.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2						53,65
		ФОТ		%	90		90						1,05
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46						52,54
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46						47,29
				%	46		46						24,17
94	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВБГнг(А)LS 3х1,5ж(Н, РЕ)-660 Объем=((10+2*(1*1,02)/1000	1000 м		0,01326	1	0,01326		47 048,53	1,19		55 987,87	742,40
95	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы одинаковые анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=40/100	100 шт		0,4	1	0,4		112,80	1,14		128,59	51,44
96	Счет-фактура № 3698 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта соедин. для трубы 16мм УРЛАСТ	шт		6	1	6				3,22		19,32
97	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке Объем=1/100	100 шт		0,01	1	0,01						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч					0,316				160,50	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		31,6			0,316				507,91	160,50
		2 ЗМ	чел.-ч									0,63	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,03			0,0005				0,30	
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч					0,0003				1 683,48	0,51
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03			0,0003				662,49	0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02			0,0002				621,30	0,12
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02			0,0002				493,19	0,10
		4 М	чел.-ч									2,13	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,132			0,02132				6,90	0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		9,17			0,0917				5,69	0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		1,02			0,0102				57,14	0,58
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т		0,00016			0,0000016				293 365,84	0,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т		0,0003			0,000003				135 891,62	0,41
		Итого прямые затраты											
96.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2						163,56
		ФОТ		%	97		97						160,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						155,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51						82,01
98	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт		1	1	1		70,35	1,53		107,64	107,64
		Всего по разделу 8 Освещение электрощитовой											9 750,99

Раздел 9. Сети освещения (технический этаж)

99	204	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=28 / 100	100 шт	0,28	1	0,28												
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,5856												3 243,05
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0392												14,43
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		6,5464												3 228,62
			2 ЭМ																15,66
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0252												12,43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,09		0,0252												15,66
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0252												12,43
			4 М																222,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,17248												6,90
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,8484												244,74
			01.7.17.09-1455 Буры 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		0,21												66,44
			Итого прямые затраты																3 433,92
	204.1	421Ipr_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2												64,86
			ФОТ																
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97												3 255,48
			Пр/774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51												1 660,29
100	99	04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Счет-фактура № 3688 от Светильник светодиодный Агвей Са-7115Е	шт	28	1	28												2 200,83
101	100	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная, размеры 70х70х40 мм	шт	22	1	22												90,54
102	101	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=140 / 100	100 м	1,4	1	1,4												1 991,88
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			26,656												12 852,19
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	19,04		26,656												12 852,19
			2 ЭМ																388,38
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,252												145,61
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 Т	маш.-ч	0,09		0,126												212,12
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,126												83,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,09		0,126												78,28
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,126												62,14
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,024												97,98
			4 М																313,75
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,86688												5,98
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3к2Д, диаметр 4,5 мм	кг	0,96		1,344												209,17
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,28												98,60
			Итого прямые затраты																13 699,93

101.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	257,04
		ФОТ				
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	12 997,80
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	12 607,87
103	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	142,8	142,8	16,75
		Объем=140*1,02				2 367,62
104	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	0,15	
		Объем=15 / 100				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,28	1 074,11
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	2,28	1 074,11
		4 М				26,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,80064	5,52
	01.7.15.07-0152	Любелл пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75	0,2625	20,61
		Итого прямые затраты				1 100,24
103.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	21,48
		ФОТ				
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 074,11
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1 041,89
105	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	15,3	15,3	9,05
		Объем=15*1,02				138,47
106	ГЭСНм08-02-412-09	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,55	1,55	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,8365	1 367,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83	2,8365	1 367,62
		2 ЗМ				35,72
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч		0,031	17,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01	0,0155	26,09
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,0155	662,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,0155	621,30
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0155	493,19
		4 М				7,64
	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	20,6615	5,69
	01.7.07.20-0002	Тяжки хлопчатобумажные, сорт I	Т	0,0006	0,00093	58 282,63
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурж железный	кг	0,02	0,031	123,81
	20.2.02.01-0012	Вулкан полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,01891	2 834,18

Итого прямые затраты										
105.1	421/lpr_2020_n.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						1 650,44
	ФОТ									27,35
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						1 385,53
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						1 343,96
										706,62
107	ГЭСНМ08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стени перекрытия Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,68					1 292,16
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4		2,68					1 292,16
	2 ЭМ				9,22					9,22
	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,008					4,62
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,004					6,73
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,004					2,65
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,004					662,49
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,004					621,30
	4 М				1,97					2,49
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниц. сурик железный	кг	0,3		0,06					46,74
	21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТБ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,106					123,81
					79,88					7,43
					374,60					370,85
					0,99					39,31
	Итого прямые затраты		2	1	0,2					1 352,74
106.1	421/lpr_2020_n.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						25,84
	ФОТ									1 296,78
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 257,88
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					661,36
108	ГЭСНМ11-06-002-01 Электрические проводки в шкафах и пультках: шкафовых и панельных Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,927					525,42
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч	9,27		0,927					525,42
	4 М				11,07					11,07
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,02					3,88
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,025					193,90
					138,50					1,4
					235,73					1,22
					287,59					7,19
	Итого прямые затраты		2	1	0,2					536,49
107.1	421/lpr_2020_n.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						10,51
	ФОТ									525,42
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					472,88
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					241,69
109	ФСБЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((155+20*10)^1,02) / 1000	1000 м	0,1887	1	0,1887					
					47 048,63					1,19
					55 987,87					10 564,91

110	109	ФСБЛ-20.08.07-0044	Собы единкованные анодированные деуэлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	5,16	1	5,16	112,80	1,14	128,59	663,52
111	110	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Тераза Инженерная Компания"	Муфта соедин. для трубы 16мм UPPLAST	шт	85	1	85			3,22	273,70
112	111	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель, однополюсный неуполенного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01				
			Объем=1 / 100	чел.-ч							160,50
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	31,6		0,316				160,50
			1-100-02 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч							0,63
			2 ЗМ	чел.-ч			0,0005				0,30
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0003				0,51
			91,05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003				1 683,48
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003				0,20
			91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3		621,30
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002				0,10
			4 М	чел.-ч							2,13
			01,7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132				6,90
			01,7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,0917	5,87	0,97		5,69
			01,7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37		57,14
			01,7.15.14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37		293 365,84
			01,7.15.14-0166 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37		135 891,62
			Итого прямые затраты								163,56
	111.1	42/Inp_2020_n.75_п.а	Вероятельные ненормированные материалы ресурсы	%	2		2				3,21
			ФОТ	%	97		97				160,80
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				155,98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				82,01
113	112	ФСБЛ-20.04.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	70,35	1,53	107,64	107,64
			Всего по разделу 9 Сети освещения (технический этаж)								130 705,52
Раздел 10.	205	ГЭСНм08-03-509-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,4	1	0,4				
			Объем=40 / 100	чел.-ч							4 632,92
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,14		0,056				20,61
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	23,38		9,352				4 612,31
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч							22,37
			2 ЗМ	чел.-ч			0,036				17,75
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,036				22,37
			91,14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,036	477,92	1,3		621,30
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,036				483,19
											17,75

120	119	ГЭСН08-02-409-09	Объем=105*1,02	100 м	0,15	1	0,15						
		Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
		Объем=15 / 100											
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	2,28			2,28					1 074,11	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2			2,28					1 074,11	
		4 М										28,13	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,80064					5,52	
		01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75			0,2625					20,61	
		Итого прямые затраты										1 100,24	
119.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Волоконнооптические ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					21,48	
		ФОТ	%	97			97					1 074,11	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 041,89	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					547,80	
121	120	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	М	15,3	1	15,3	9,14	0,99	9,05			138,47	
		Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм											
		Объем=15*1,02											
122	121	ГЭСН08-02-412-02	100 м	1,2	1	1,2							
		Затягивание провода в проложенные трубы и неэлектрические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²											
		Объем=(105+15) / 100											
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	6,468			6,468					3 118,55	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39			6,468					3 118,55	
		2 ЗМ										55,31	
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,048			0,048					27,74	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02			0,024					40,40	
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02			0,024					15,90	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02			0,024					14,91	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,024					11,84	
		4 М										230,11	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33			15,996					91,02	
		01.7.07.20-0002 Тарлы молотый, сорт I	Т	0,0006			0,00072					41,96	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, суржик железный	кг	0,02			0,024					2,97	
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,06					52,67	
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,01464					41,49	
		Итого прямые затраты										3 431,71	
121.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Волоконнооптические ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					62,37	
		ФОТ	%	97			97					3 146,29	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 051,90	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 604,61	

Итого прямые затраты												
135.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						3 431,71
		ФОТ										62,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 146,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 051,90
												1 604,61
137	ГЭСНМ8-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=(7*4)/100	100 м	2,8		2,8						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			46,2						22 275,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			46,2						22 275,33
		2 ЭМ	чел.-ч									129,06
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,112						64,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,056						94,27
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,056						37,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,056						34,79
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,056						27,62
		4 М										812,25
		03.1.01.01-0002 Глиц строительный Г-3	т			0,01						157,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срик железный	кг			0,3						104,00
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг			0,53						550,34
												23 281,36
136.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						445,51
		ФОТ										22 340,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						21 669,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						11 393,43
138	ГЭСНМ11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультгах: шкафовых и панельных Объем=(1*4)/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,04		0,04						
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			9,27						210,17
		4 М	чел.-ч			0,3708						210,17
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			0,008						4,43
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт			0,01						1,55
												2,88
												214,60
137.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						4,20
		ФОТ										210,17
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90						189,15

		Пр774-093.0 СП1 Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники													
139	138	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3*1,50кВ, РЕ2*60	1000 м	0,41208	1	0,41208	47 048,63	1,19	66 987,87	23 071,48	96,68			
			Объем=(100*20+280*4)*1,02 / 1000												
140	139	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Сюбы оцинкованные анодированные двухлаточные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,99	1	2,99	112,80	1,14	128,59	384,48				
			Объем=299 / 100												
141	140	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Муфта соедин. для трубы 16мм ПРЛАСТ	шт	35	1	35			3,22	112,70				
Раздел 12. Сварочный пост															
142	141	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4								
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24								
			2 ЭМ	чел.-ч			8,24								
			ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			1,24								
			91.04.01-041 Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	Маш.-ч	0,19		0,76								
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	Маш.-ч	0,06		0,24								
			4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24								
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,24								
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24								
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,61		2,44								
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	Маш.-ч	0,19		0,76								
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76								
			4 М												
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4								
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4								
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук жеманый	кг	0,02		0,08								
			Итого прямые затраты												
141.1	42/лр_2020_л/75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2								
		ФОТ		%	97		97								
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51								
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51								
143	142	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружный установки ШРН-123-1, с замком, IP31, размеры 265x310x120 мм	шт	4	1	4	1 158,02	1,14	1 320,14	5 280,56				

4*0,094*0,0745 = 0,66

146	145	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2023г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Шина нул на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-С-ИЭК	шт	4	1	4	125,88	503,52
147	146	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2023г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Шина РЕ "защит" в корп. изол. на DIN-рейку ШНИ-6х9-12-К-3 ИЭК УИИ10-69-12КД-К08	шт	4	1	4	174,00	696,00
148	206	ГЭСНш08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04		
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	34,56		1,3824	507,91	702,13
			2 ЭМ	Чел.-ч			1,3824		2,52
			ОТМ(ЭТМ)	Маш.-ч	0,03		0,002	1,683,48	1,18
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0012		2,02
			4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0012	662,49	0,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0008	621,30	0,50
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0008	493,19	0,39
			4 М					8,52	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528	6,90	0,59
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,3668	5,87	5,69
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	41,71	57,14
			01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	Т	0,00016		0,0000064	214 136,65	1,37
			01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,0003		0,000012	99 190,96	1,37
			Итого прямые затраты						714,35
206.1	421/Ипр_2020_п.75_гл.а	Внемогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2		14,04
		ФОТ		%	97		97		703,31
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		682,21
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		358,69
149	148	ФСБЦ.20.4.03.07-0023	Розетки штифтовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,14
			Объем=4 / 100						23 770,52
150	149	ГЭСНш08-02-409-01	Труба винипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,84	1	0,84		
			Объем=(21*4) / 100						

151	150	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленточ. из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	85,88	1	85,88	22,43	0,99	22,21	1 902,95
			Объем=21*4*1,02								
152	151	ГСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12				
			Объем=(3*4) / 100								
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,824			859,29	
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		1,824			859,29	
			4 М	КВт.-ч	5,3376		0,640512			6,90	4,42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,21	52,34	1,5	78,51	16,49
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм								
			Итого прямые затраты								880,20
151.1	421Ипр_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				17,19
		ФОТ		%	97		97				859,29
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				833,51
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				438,24
153	152	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, ленточ. из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	12,24	1	12,24	12,10	0,99	11,98	146,64
			Объем=3*4*1,02								
154	153	ГСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,96	1	0,96				

Объем=(84+12) / 100												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт 1												
14.4.02.04-0142 Крапка масляная МЛ-0115, мушкет, сгусток железный												
20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм												
20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм												
Итого прямые затраты												
153.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												
154.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
Электрические проводки в щитах и пультях: шкафы/л												
и панельных												
Объем=4 / 100												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-50 Средний разряд работы 5,0												
4 М												
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)												
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136												
Итого прямые затраты												
154.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
Пр7/74-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
155.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS												
3x2,5кВ(Н, РЕ)660												
Объем=((96+4)*1,02) / 1000												
156.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
ФОТ												
Пр8/12-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
Пр7/74-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники												
157.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"												
МДФ-га с олд. для трубы 20мм ПРЛАСТ												
158.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
Скобы одинаковые анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм												
Объем=320 / 100												
Всего по разделу 12 Сварочный пост												

		Итого прямые затраты									
160.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				4 509,07	62,44
		ФОТ	%	97		97				3 214,96	3 118,50
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 639,62	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
162	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	42	1	42		322,88	1,14	368,06	15 458,52
163	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,35	1	0,35					
		Объем=35 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,775				2 784,42	2 784,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		5,775				482,15	2 784,42
		2 ЗМ								170,03	170,03
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,119				68,76	68,76
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,17		0,0595				1 693,48	100,17
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0595				662,49	39,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,17		0,0595		477,92	1,3	621,30	36,97
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0595				493,19	29,34
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,9		1,015				32,40	32,89
		4 М								915,21	915,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3А2Д, диаметр 4,5 мм	кг	0,55		0,1925		155,63	1	155,63	29,96
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0014		71 131,50	0,88	62 595,72	87,63
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	2		0,7		911,56	1,25	1 139,45	797,62
		Итого прямые затраты								3 938,42	
162.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				55,69	55,69
		ФОТ	%	97		97				2 853,18	2 853,18
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 767,58	2 767,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 455,12	1 455,12
164	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,02275	1	0,02275		72 683,36	0,91	66 141,86	1 504,73
		Объем=35*0,65/1000									
165	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=3 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163				1 042,89	1 042,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163				482,15	1 042,89
		2 ЗМ								111,18	111,18
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,078				45,07	45,07

168	167	ФСБЦ.21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	0,01545	1	0,01545	78 573,59	1,38	108 431,69	1 575,27
			Объем=(15*1,03)/1000								
169	168	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Хомут заземления УХЗ (110-130)/M2 (Fortisflex)	шт	4	1	4	234,84		234,84	939,36
			Всего по разделу 13 Заземление								79 954,12
Раздел 14. Сопутствующие работы											
170	169	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площади сечения: до 20 см2	100 м	4,99	1	4,99				
			Объем=499 / 100								
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			36,0797	15 364,21			
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	7,03		36,0797	15 364,21		437,98	
			Итого прямые затраты					15 364,21			15 364,21
			ФОТ					15 364,21			15 825,14
			Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				9 054,88
			Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				
171	170	ГЭСН46-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,44	1	0,44				
			Объем=(18+8+18) / 100								
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,3584	1 032,93			
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	5,36		2,3584	1 032,93		437,98	
			4 М	кВт-ч	0,7904		0,347776	2,40		6,90	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	т	0,006		0,00264	2,40			
			999-9900 Строительный мусор								
			Итого прямые затраты					1 035,33			1 032,93
			ФОТ					1 032,93			950,30
			Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92				454,49
			Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44				
172	171	ГЭСН46-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 (до толщины 200мм)	100	0,18	1	0,18				
			Объем=18 / 100								
			толщина 200 мм ПЗ=0,67 (ОЗГ=0,67; ЗМ=0,67 к раск.: ЗПМ=0,67; МАТ=0,67 к раск.: ТЗ=0,67; ТЗМ=0,67)								
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,636768	278,89			
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	5,28		0,636768	278,89		437,98	
			4 М	кВт-ч	0,76		0,091656	0,63		6,90	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	т	0,006		0,0007236	0,63			
			999-9900 Строительный мусор								
			Итого прямые затраты					279,52			278,89
			ФОТ					278,89			256,58
			Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92				122,71
			Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44				

176	175	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	МЗ	0,2	1	0,2										
			МАТ=0 к раск.														
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			5,776										
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	28,88		5,776										
			2 ЗМ														
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,034										
			91.06.03-090 Лебедки электрические тяговыми усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	Маш.-ч	0,37		0,074		6,62	1,52	10,06						
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,17		0,034		4,77,92	1,3	6,21,30						
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,17		0,034				4,93,19						
			4 М														
			04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	МЗ	0,24	0			3,702,12	1,5	5,553,18						
			06.1.01.05 Кирпич керамический	1000 шт	0,388	0											
			Итого прямые затраты														
			ФОТ														
			Пр8/12-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103										
			Пр7/74-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59										
			Итого прямые затраты														
			Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,6 (М50)	кг	240	1	240		12,31	1,37	16,86						
			Окраска поливинилхлоридными водозащитными составами уличная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,5	1	0,5										
			Итого прямые затраты														
			Объем=50 / 100														
			648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч	23,1	1,15	13,2825				4,60,06						
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч													
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	Чел.-ч													
			2 ЗМ														
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,06875				5,9,71						
			91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01	1,25	0,00625		37,32	1,6							
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01	1,25	0,00625				4,37,98						
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,0625		4,77,92	1,3	6,21,30						
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1	1,25	0,0625				4,93,19						
			4 М														
			01.7.17-11-0011 Шпурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	М2	0,84		0,42		5,31,44	1,33	7,06,82						
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,155		56,11	1,48	83,04						
			14.5.11.01-0001 Шпателька клеваая	т	0,005		0,0025		25,237,94	1,56	39,371,19						
			14.3.02.07 Крайка водозащитная	м	0,063		0,0315										
			Итого прямые затраты														
			ФОТ	%	100		100										
			Пр8/12-015-0-1 НР Отделочные работы	%	49		49										
			Пр7/74-015-0 СП Отделочные работы														
			Итого прямые затраты														
			Итого прямые затраты														
			Итого прямые затраты														

179	178	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0315	1	0,0315	95 867,45	3 019,82
180	179	ГЭСН15-04-02-04-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=40 / 100	100 м2	0,4	1	0,4		
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	19,2		7,68	449,02	3 448,47
			2 ЭМ	Чел.-ч			7,68		12,67
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч			0,024	59,71	11,61
			ОТ(ЗТМ)	Маш.-ч	0,01		0,004	37,32	0,24
			91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Чел.-ч	0,01		0,004	437,98	1,75
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч	0,05		0,02	621,30	12,43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,05		0,02	493,19	9,86
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,05		0,02	631,32	631,32
			4 М	кг	0,24		0,096	3 356,13	320,17
			01.7.10.17-0141 Пемза	М2	0,8		0,32	706,82	226,18
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухсторонняя с зернистостью 40-25	кг	0,21		0,084	83,04	6,98
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,005		0,002	38 992,71	77,99
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0267		0,01066		
			14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0103		0,00412		
			14.5.03.01 Олифы комбинированные	т					
			Итого прямые затраты						4 104,07
			ФОТ	%	100		100		3 460,08
			Пр812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	49		49		3 460,08
			Пр774-015.0 СП Отделочные работы	%					1 695,44
181	180	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,01068	1	0,01068	86 224,56	920,88
182	181	ФСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,00412	1	0,00412	79 309,38	326,75
			Итого прямые затраты						86 224,56
			ФОТ						3 460,08
			Пр812-015.0-1 НР Отделочные работы						3 460,08
			Пр774-015.0 СП Отделочные работы						1 695,44
183	182	ГЭСН108-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	45	1	45		
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			17,1	824,77	8 244,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	0,38		17,1	482,15	8 244,77
			4 М	т	0,00006		0,0027	1 301,35	20 711,03
			01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	кг	0,15		6,75	123,62	834,44
			01.7.07.29-0111 Лапка смоляная пропитанная	кг	0,72		32,4	573,31	18 575,24
			01.7.07.29-0221 Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг					
			Итого прямые затраты	%	2		2		28 955,80
			ФОТ	%	97		97		164,90
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		8 244,77
			Пр774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах	%					7 997,43
			Итого прямые затраты	%	51		51		4 204,83

184	183	ФСБЦ-01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизация резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	-32,4	1	-32,4	490,01	1,17	573,31	-18 575,24
185	184	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	8	1	8	478,28	1,17	559,59	4 476,72
186	185	ГЭСН26-01-053-01 Применительно	Демонтаж - Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия Объем=72 / 100 571пр_2022_п83_г2. стр. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций СЭП=0,7; ЭМ=0,7; к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 4_стб.3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	100 м2	0,72	1	0,72				
				чел.-ч	70,3332					32 745,73	
				чел.-ч	139,55	0,7	70,3332			465,58	32 745,73
				чел.-ч						484,08	263,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06	0,7	0,53424	477,92	1,3	621,30	331,92
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06	0,7	0,53424			493,19	263,48
			91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2	0,7	3,6288	30,83	1,36	41,93	152,16
			4 М							6,90	0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	4,3316	0				6,90	33 009,21
			01.7.15.14-0304 Шурпы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017	0		263 215,45	1,37	360 605,17	32 018,93
			08.3.05.05 Металл листовый	м2	122	0					18 155,07
			Итого прямые затраты								33 493,29
			ФОТ								33 009,21
			Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97						32 018,93
			Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55						18 155,07
187	186	ГЭСН26-01-053-01 Применительно	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия Объем=72 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	100 м2	0,72	1	0,72				
				чел.-ч	100,476					46 779,62	
				чел.-ч	139,55		100,476			46 779,62	691,55
				чел.-ч						376,40	474,18
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,06		0,7632	477,92	1,3	621,30	376,40
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,06		0,7632			493,19	217,37
			91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	7,2		5,184	30,83	1,36	41,93	462,90
			4 М							21,52	441,38
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	4,3316		3,118752			6,90	48 310,47
			01.7.15.14-0304 Шурпы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,0017		0,001224	263 215,45	1,37	360 605,17	47 156,02
			08.3.05.05 Металл листовый	м2	122						45 741,34
			Итого прямые затраты								25 935,81
			ФОТ								48 310,47
			Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97						47 156,02
			Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55						25 935,81

188	187	ФСБЦ-03.3.05.05-0005	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,55 мм, ширина 1250 мм	м2	87,84	1	87,84	576,05	0,88	506,92	44 527,85
Всего по разделу 14 Содействующие работы											
Раздел 15. Оборудование											
189	188	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	ЯАВР 8323-10074 УХЛ4	шт	1	1	1	55 852,88		55 852,88	55 852,88
190	189	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	ВРУ1-11-10-УХЛ4	шт	1	1	1	91 101,75		91 101,75	91 101,75
191	190	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	ВРУ1-48-03-УХЛ4	шт	1	1	1	68 311,78		68 311,78	68 311,78
Штук											
192	191	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	корпуса ЦЭ 900х30х140 2 кв.	шт	36	1	36	7 680,00		276 480,00	276 480,00
193	192	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Автоматический выключатель модульный ДКС Уол Max MD63S 2P 40A тип С 4,5 кА 400 В (MD63S-2PС40)	шт	136	1	136	545,83		74 232,88	74 232,88
194	193	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Выключатель автомат. 1-пол. (1P) 25А С 4,5кА УОН max MD63S ДКС	шт	68	1	68	185,00		12 580,00	12 580,00
195	194	Счет-фактура № 3688 от 04.08.2025г. ООО "Первая Инженерная Компания"	Автоматический выключатель модульный ДКС УОН max типа MD63S, 4,5кА, 1 полюс, хар ка С, 16А 1 шт MD63S 1PС16 MD63S-1PС16	шт	136	1	136	190,83		25 952,88	25 952,88
Сварочные посты											
196	195	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	шт	4	1	4	853,54	1,19	1 027,61	4 110,44
Всего по разделу 15 Оборудование											
Итого по акту:											
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											
166 322,63											
2 266,07											
765,28											
341 981,32											
1 770 472,10											
909 226,41											
16 170,45											
8 043,04											
837 032,20											
760 971,34											

накладные расходы	161 016,36
сметная прибыль	88 619,68
Монтажные работы	2 365 071,78
в том числе:	
оплата труда	742 903,78
эксплуатация машин и механизмов	13 904,38
оплата труда машинистов (ОТМ)	7 277,76
материалы	495 050,88
накладные расходы	725 148,09
сметная прибыль	380 786,89
Оборудование	1 000 657,59
Инженерное оборудование	4 126 700,71
Всего	1 000 657,59
Всего ФОТ (справочно)	889 164,45
Всего накладные расходы (справочно)	469 406,57
Всего сметная прибыль (справочно)	825 340,14
НДС 20%	4 952 040,85
ВСЕГО по акту	29 996,39
справочно:	996 439,51
Материальные ресурсы, отгружаемые в ФРСН	1851,494518
Оборудование, отгружаемое в ФРСН	14,471115
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	

СДЛ:

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»
Генеральный директор

М.П.



А.В. Девяткин

ПРИНЯЛ:

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

М.П.



А.В. Бялов

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

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

О.М. Никитина

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

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									849,04
			ФОТ									849,04
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					628,29
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					305,65
2	ГЭСНп01-11-011-01		Проверка нагния цепи между заземлителями и заземлительными элементами	100	0,36	1	0,36					
			Объем=36 / 100									
			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	чел.-ч	6,48	0,8	1,86624					2 445,26
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	6,48		1,86624					1 236,37
			2-100-06 Рабочий в разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,86624					1 208,89
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,8		1,86624					2 445,26
			Итого прямые затраты									880,29
			ФОТ									880,29
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 445,26
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 809,49
3	ГЭСНп01-11-013-01		Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"									
			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	чел.-ч	14	1	14					7 337,45
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	14		14					3 709,94
			2-100-06 Рабочий в разряда	чел.-ч	0,5	0,8	5,6					3 627,51
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	5,6					7 337,45
			Итого прямые затраты									5 429,71
			ФОТ									5 429,71
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 641,48
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 641,48
4	ГЭСНп01-11-028-01		Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	14	1	14					
			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	чел.-ч	0,16	0,8	1,792					2 347,98
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,16		1,792					1 187,18
			2-100-06 Рабочий в разряда	чел.-ч	0,16	0,8	1,792					662,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	1,792					1 160,80
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 347,98
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	%		74							2 347,98
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	%		36							1 737,51
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	136	1	136					68 194,59
		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		чел.-ч	0,65	0,8	141,44					34 878,40
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,65	0,8	70,72					33 316,19
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	70,72					68 194,59
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	70,72					50 464,00
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										24 590,05
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	%		74							68 194,59
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	%		36							50 464,00
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	5	1	5					24 590,05
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		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		чел.-ч	1,8	0,64	11,52					5 554,31
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,8	0,64	5,76					2 840,77
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	5,76					2 713,54
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	5,76					5 554,31
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 110,19
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	%		74							1 999,55
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	%		36							1 999,55
		Итого по разделу 1										
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Прочие затраты										
		Пусконаладочные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		86 728,63										
		86 728,63										
		86 728,63										
		182 130,11										
		182 130,11										
		182 130,11										
		86 728,63										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									64 179,19
			сметная прибыль									31 222,29
			Всего ФОТ (справочно)									86 728,63
			Всего накладные расходы (справочно)									64 179,19
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 222,29
			НДС 20%									36 426,02
			ВСЕГО по акту									218 558,13
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				172 77248					145 704,09
			ПНР "выхлосту"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									145 704,09
			ПНР "под нагрузкой"									36 426,02
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									36 426,02
												36 426,02

СДЛЛ:

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

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

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

_____ М.П. _____


 А.В. Бытсов
 _____ М.П. _____

 Н.В. Сотникова
 _____ М.П. _____

 О.М. Никитина
 _____ М.П. _____

 А.С. Троинин

Инвестор _____ (организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик _____ (организация, адрес, телефон, факс)
 Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», город Томень,
 ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

Подрядчик _____ (организация, адрес, телефон, факс)
 Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», Томенская область, г. Томень, ул. Холодильная, д. 136, кв. 120,
 телефон/факс: (3452) 25-71-78

Стройка _____ (наименование, адрес)
 Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд Заречный, д. 6 (капитальный ремонт инженерных систем электроснабжения)

Объект _____ (наименование)
 Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд Заречный, д. 6

Вид деятельности по ОКДП _____
 Договор подряда (контракт) _____

форма по ОКДП	код		
по ОКДП	0322005		
по ОКТО			
по ОКТО			
по ОКТО			
по ОКТО			
номер документа	дата	дата составления	отчетный период по
3		21.08.2025	с 01.06.2025 по 21.08.2025
номер операции	дата	дата составления	отчетный период по
		24.11.2024	

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № ЛОР-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (В счет непредвиденных затрат)
 Основание: Проект ООО "СМУ-2"
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен			
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	46	ГЭС№08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		19,04		5,712			482,15		2 754,04	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				5,712			83,23		83,23	
		2 ЭМ	чел.-ч				0,054			31,21		31,21	
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,027			45,45		45,45	
		91.05.05-015 Крайя на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,027			1 683,48		1 683,48	
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,09			662,49		1 789	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,09			621,30		16,78	
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,09			493,19		13,32	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч				2,16			32,40		21,00	
		4 М	кВт-ч				0,6192			6,90		1,28	
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт				0,96			156,63		44,82	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг				0,2			160,07		21,13	
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К	кг				0,06			352,15		21,13	

Итого прямые затраты													
46.1	421/Ир_2020_п.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						2 935,71	
		ФОТ										55,08	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 785,25	
		Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 701,69	
2	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	30,6	1	30,6		16,75	0,99			507,35	
		Объем=30*1,02											
3	ГСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	1	0,06							
		Объем=6 / 100											
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,912		0,912						429,64	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		0,912						429,64	
		4 М										10,45	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,320256						2,21	
		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		0,105		52,34	1,5			8,24	
		Итого прямые затраты	%	2		2						440,09	
48.1	421/Ир_2020_п.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						8,59	
		ФОТ										429,64	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						416,75	
		Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						219,12	
4	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, ленточные, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	6,12	1	6,12		9,14	0,99			55,39	
		Объем=6*1,02											
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм,2	100 м	0,36	1	0,36							
		Объем=(30+6) / 100											
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	1,9404		1,9404						935,56	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39		1,9404						935,56	
		2 ЭМ										16,59	
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,0144		0,0072						8,32	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,0072						12,12	
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,0072						4,77	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0072		477,92	1,3			4,47	
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0072						3,55	
		4 М										69,04	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		4,7988		5,87	0,97			27,31	
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт 1	т	0,0006		0,000216		43 821,53	1,33			12,59	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мунир, сурж железный	кг	0,02		0,0072		79,88	1,55			0,89	
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,018		696,63	1,26			15,80	

		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122	0,004392	1 610,33	1,76	2 894,18	12,45
		Итого прямые затраты								1 029,51
50.1	421/пр_2020_г_75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2				18,71
		ФОТ								943,98
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				915,56
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				481,38
6	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(Н), РЕ-660		1000 м	0,03672	0,03672	47 048,63	1,19	55 987,87	2 055,87
		Объем=((30+6)*1,02)/1000								
		Всего по разделу 5 Сети освещения (тех. помещения 2по этажа)								13 261,28
Раздел 7. Аварийное освещение										
7	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,35	0,35				
		Объем=35/100								
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч		6,664				3 213,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04	6,664			482,15	3 213,05
		2 ЭМ		Чел.-ч		97,09				97,09
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч		0,063				36,41
		91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т		Маш.-ч	0,09	0,0315			1 693,48	53,03
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09	0,0315			662,49	20,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09	0,0315	477,92	1,3	621,30	19,57
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09	0,0315			493,19	15,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16	0,756			32,40	24,49
		4 М								78,44
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192	0,21672			6,90	1,50
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и ультракоротких сталей УОНИ 134/5, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,96	0,336	155,63	1	155,63	52,29
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5к		кг	0,2	0,07	160,07	2,2	352,15	24,65
		Итого прямые затраты								3 424,99
73.1	421/пр_2020_г_75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2				64,26
		ФОТ								3 249,46
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				3 151,98
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				1 657,22
8	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, литейные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	35,7	35,7	16,75	0,99	16,58	591,91
		Объем=35*1,02								
9	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,11	0,11				
		Объем=11/100								
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч		1,672				787,68
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2	1,672			471,10	787,68
		4 М								19,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376	0,587136			6,90	4,05

		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурла 3,5 мм, длина шурла 50 мм	100 шт	1,75	0,1925	52,34	1,5	78,51	15,11
		Итого прямые затраты							806,84
75.1	421/нр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				15,75
		ФОТ							787,68
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				764,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				401,72
10	ФСБЦ-24.3.01-02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=1*1*1,02	М	11,22	11,22	9,14	0,99	9,05	101,54
11	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлоческие рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=(35+1)/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,46	0,46				1 195,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39	2,4794			482,15	1 195,44
		2 ЭМ	Чел.-ч						21,21
		ОТ(3ТМ)	Чел.-ч		0,0184				10,63
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,0092			1 683,48	15,49
		4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,0092			662,49	6,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,0092	477,92	1,3	621,30	5,72
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,0092			493,19	4,54
		4 М	М						88,22
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	6,1318	5,87	0,97	5,69	34,89
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	Т	0,0006	0,000276				16,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржик железный	кг	0,02	0,0092	43 821,53	1,33	58 282,63	1,14
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,023	79,88	1,55	123,81	20,19
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,005612	696,63	1,26	877,75	15,91
		Итого прямые затраты				1 610,33	1,76	2 834,18	1 315,50
77.1	421/нр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				23,91
		ФОТ							1 206,07
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 169,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				615,10
12	81	ФСБЦ-21.1.06-09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(35+1)*1,02/1000	1000 м	0,04692	0,04692	47 046,63	1,19	55 987,87	2 626,95
		Всего по разделу 7 Аварийное освещение							16 731,61
Раздел 9. Сети освещения (технический этаж)									
13	101	ГЭСНм08-02-409-01 Труба виннипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=35/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,35	0,35				3 213,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04	6,664			482,15	3 213,05
		2 ЭМ	Чел.-ч						97,09

20	118	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	51	1	51	16,75	0,99	16,58	845,58
			Объем=50*1,02								
21	119	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 М	0,1	1	0,1				
			Объем=10 / 100								
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	1,52		1,52			471,10	716,07
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		1,52				716,07
			4 М								17,42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	5,3376		0,53376			6,90	3,68
			01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5	78,51	13,74
			Итого прямые затраты								733,49
119.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				14,32
		ФОТ		%	97		97				716,07
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				694,59
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				365,20
22	120	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	10,2	1	10,2	9,14	0,99	9,05	92,31
			Объем=10*1,02								
23	121	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 М	0,6	1	0,6				
			Объем=(50+10) / 100								
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	3,234		3,234			1 559,27	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39		3,234			482,15	1 559,27
			2 ЗМ								27,66
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,024		0,024			13,87	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,012	1 683,48		20,20	
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,012			662,49	7,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30	7,46
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,012			493,19	5,92
			4 М								115,06
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		7,998	5,87	0,97	5,69	45,51
			01.7.07.20-0002 Тарык малотягй, сорт I	Т	0,0006		0,00036	43 821,53	1,33	58 282,63	20,98
			14.4.02.04-0142 Крайка масляная МА-0115, муфта, сруки железный	кг	0,02		0,012	79,88	1,55	123,81	1,49
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,03	695,63	1,26	877,75	26,33
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00732	1 810,33	1,76	2 834,18	20,75
			Итого прямые затраты								1 715,86
121.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				31,19
		ФОТ		%	97		97				1 573,14
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 525,95

Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 802,30

24 124 ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ, РЕ-660 1000 м 0,0612 1 0,0612 47 048,63 1,19 55 987,87 3 426,46
 Объем=(50+10)*1,02/1000

Всего по разделу 10 Сети освещения мусорокамер (меж.этажная лестница) 22 102,16

Раздел 12. Сварочный пост

25 149 ГЭСН408-02-409-01 Труба виннипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 100 м 0,75606 1 0,75606 14 3963824 6 940,73 6 940,73
 Объем=75,606/100

1-100-38 Средний разряд работы 3,8 чел.-ч 19,04 14 3963824 482,15 209,74

1 ОТ(3Т) чел.-ч 0,09 0,1360908 114,55

2 ЭМ маш.-ч 0,09 0,0680454 1 683,48

91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,09 0,0680454 662,49 45,08

4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,09 0,0680454 621,30 42,28

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,09 0,0680454 493,19 33,56

4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,09 1,6330896 32,40 52,91

91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А маш.-ч 2,16 0,4681524 6,90 169,44

4 М кВт.-ч 0,96 0,7258176 155,63 1 155,63 112,96

01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт.-ч 0,6192 0,4681524 155,63 1 155,63 112,96

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм кг 0,96 0,151212 160,07 2,2 352,15 53,25

14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-Кс кг 0,2 0,151212 160,07 2,2 352,15 53,25

Итого прямые затраты % 2 2 22,43 0,99 22,21 7 398,55 138,81

149.1 421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы % 97 97 7 019,37 6 808,79

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 51 51 3 579,88

Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 22,43 0,99 22,21 1 712,79

ФОТ м 77,11812 1 77,11812 22,43 0,99 22,21 1 712,79

Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм м 77,11812 1 77,11812 22,43 0,99 22,21 1 712,79

Объем=75,606*1,02

Всего по разделу 12 Сварочный пост 19 638,82

Итого по акту: 45 150,18

Всего прямые затраты (справочно) 45 150,18

в том числе: 27 447,72

Оплата труда рабочих 701,70
 Эксплуатация машин 272,69
 Оплата труда машинистов (ОТм) 16 728,07
 Материалы 15 270,21
 Строительные работы 15 270,21
 в том числе: 15 270,21
 Материалы 15 270,21
 Монтажные работы 70 906,21
 в том числе: 27 447,72
 оплата труда 701,70
 эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)
 материалы
 накладные расходы
 сметная прибыль

Всего
 Всего ФОТ (справочно)
 Всего накладные расходы (справочно)
 Всего сметная прибыль (справочно)
 НДС 20%

ВСЕГО по акту
 справочно:
 Заграты труда рабочих
 Заграты труда машинистов

57,0566824
 0,4718908

272,69
 1 457,86
 26 888,81
 14 137,43
 86 176,42
 27 720,41
 26 888,81
 14 137,43
 17 235,29
 103 411,71

СДАЛ:
 Подрядчик:
 Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2»
 Генеральный директор

М.П.

А.В. Девяткин

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждено:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

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

О.М. Никитина

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

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

