

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

« 14 » ноября 2025 г.
дата

г. _____
Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0462/1-ОД от « 06 » ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК МОНОЛИТ» Володин В.Ю.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 36

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 106П/25 от 09.07.2025 г..

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

09.07.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

14.11.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

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

14.11.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 36

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 36

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
подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/длд 10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 36 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	106П/25
	дата
	09.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.11.2025	01.10.2025	14.11.2025

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:		3 318 259,95	3 318 259,95	3 318 259,95
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 318 259,95	3 318 259,95	3 318 259,95
Итого					3 318 259,95

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%
Всего с учетом снижения
в том числе НДС 5%
3 318 259,95
158 012,38

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

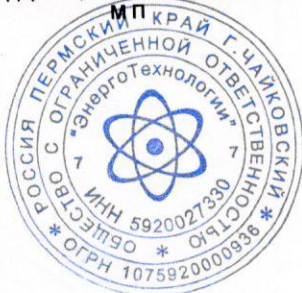
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО "ЭнергоТехнологии"

М П



(Signature)

О.М. Буй

А.Н. Беляев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	T	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	Kr	0,05	0		79,88	1,65	131,80		
		Итого прямые затраты										
1.1	421/np_2020_n75_nm.a	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2				0,3	2 204,53
		ФОТ	%	97			97					27,42
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 651,09
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									1 601,56
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					842,06
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					
		ФОТ	%	97			97					
	Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
	Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%									
		Итого прямые затраты										
		Прямые затраты	%	2			2					</

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 447,07
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 316,83
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	100 шт	0,05	1	0,05					694,59
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=5 / 100	чел.-ч			0,292			438,05		127,91
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,84		0,292					127,91
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0									116,40
			Итого прямые затраты									61,40
			ФОТ	%	91		91					
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	100 м	1,5	1	1,5					18 355,84
5	5	ГЭСНр67-01-017-02	Демонтаж магистралей: из труб Объем=150 / 100	чел.-ч			39,375			466,18		18 355,84
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	26,25		39,375					131,32
			1-100-27 Средний разряд работы 2.7							1 094,34		64,62
			2 ЗМ	чел.-ч	0,12		0,12					131,32
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,08							
			91.06.05-056 Потручки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т							538,52		64,62
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,12					18 551,78
			Итого прямые затраты									18 420,46
			ФОТ	%	91		91					16 762,62
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8 841,82
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	100 м	0,9	1	0,9					5 397,35
6	6	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей: из каналов/из ниш Объем=90 / 100	чел.-ч			11,781			458,14		5 397,35
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	13,09		11,781					9,85
			1-100-25 Средний разряд работы 2.5									4,85
			2 ЗМ	чел.-ч	0,009		0,009			1 094,34		9,85
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,01							
			91.06.05-056 Потручки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т							538,52		4,85
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,009					5 412,05
			Итого прямые затраты									5 402,20
			ФОТ	%	91		91					4 916,00
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 593,06
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	100 м	0,498	1	0,498					
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабели Объем=49,8 / 100	чел.-ч			4,80072			438,05		2 102,96
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	9,64		4,80072					2 102,96
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0									0,30
			2 ЗМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,00498					2,38
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг.	маш.-ч	0,01		0,00498	37,32	1,63	60,83		0,30
			Высота подъема 45 м							478,24		2,38
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00498					2 105,64
			Итого прямые затраты									2 105,64
			ФОТ	%	91		91					2 105,34
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 915,86
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%								1 010,56
8	8	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электросчетчиков	100 шт	0,9	1	0,9					
			Объем=90 / 100									42 311,52
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,57			538,52		42 311,52
			1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	87,3		78,57					3,83
			2 ЭМ									30,13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,063			60,83		3,83
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг.	маш.-ч	0,07		0,063	37,32	1,63			30,13
			Высота подъема 45 м							478,24		
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,063					42 345,48
			Итого прямые затраты									42 341,65
			ФОТ	%	91		91					38 530,90
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					20 323,99
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%								
9	9	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	163	1	163					
			571/пр_2022_п84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3, ТЗМ=0,3									27 933,03
			4_сб3	чел.-ч			50,367			554,59		27 933,03
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,03	0,3	50,367					0,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2									
			4 М	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		27 933,03
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	%	2		2			0,3		558,66
			Итого прямые затраты									27 933,03
			9.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								27 933,03
			ФОТ	%	97		97					27 095,04
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 245,85
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								
10	10	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	135	1	135					
			571/пр_2022_п84_т.3_стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6, ЭМ=0,6 к расх.,									46 269,44
			2_сб3 ЗПМ=0,6, МАТ=0 к расх., ТЗМ=0,6	чел.-ч			83,43			554,59		46 269,44
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,03	0,6	83,43					0,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2									
			4 М	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		46 269,44
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	%	2		2			0,6		925,39
			Итого прямые затраты									46 269,44
			10.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								44 881,36
			ФОТ	%	97		97					23 597,41
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												
Раздел 2. Сети освещения по подвалу												
11	11	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=40 / 100	100 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,408			401,88		5 058,75
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,056			538,52		22,51
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		9,352					5 036,24
		2 ЭМ										23,63
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,036					19,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,036			656,45		23,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,036			538,52		19,39
		4 М										316,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,2464			6,76		1,67
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,212	178,64	1,36	242,95		294,46
		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		0,3	53,58	1,24	66,44		19,93
		Итого прямые затраты										
11.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					5 417,83
		ФОТ	%	97			97					101,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					5 078,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					4 925,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 589,85
		Итого прямые затраты										
12	12	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сычугова Л.П.	12 (W) IP54 круглый 180x 80	шт	40	1	40			433,10		17 324,00
13	13	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=335 / 100	100 м	3,35	1	3,35					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			63,784					33 579,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	19,04		63,784			526,46		33 579,72
		2 ЭМ										962,71
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,603			1 757,57		380,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,3015					529,91
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,3015			723,38		218,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,3015			656,45		197,92
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,3015			538,52		162,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		7,236			32,46		234,88
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		2,07432			6,76		781,93
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		3,216	155,63	1,05	163,41		14,02
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,67	160,07	2,26	361,76		525,53
		Итого прямые затраты										
13.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					35 704,82
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					33 960,18
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					32 941,37
												17 319,69
14	14	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие, жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	341,7	1	341,7	16,75	1	16,75		5 723,48
			Объем=335*1,02									
15	15	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,55	1	0,55					
			Объем=55 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,36					4 300,47
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		8,36			514,41		4 300,47
			4 м									90,88
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,93568			6,76		19,85
			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		0,9625		1,41	73,80		71,03
			Итого прямые затраты	%	2		2					4 391,35
15.1	421/пр_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										86,01
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					4 300,47
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					4 171,46
												2 193,24
16	16	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	56,1	1	56,1	9,14	1	9,14		512,75
			Объем=55*1,02									
17	17	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,9	1	3,9					
			Объем=390 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			21,021					11 066,72
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		21,021			526,46		11 066,72
			2 ЭМ									188,29
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,156			1 757,57		98,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,078					137,09
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,078			723,38		56,42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,078			656,45		51,20
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,078			538,52		42,00
			4 м									774,92
			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		51,987	5,87	0,97	5,69		295,81
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00234	43 821,53	1,65	72 305,52		169,19
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,078	79,88	1,65	131,80		10,28
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,195	696,63	1,23	856,85		167,09
			20.2.02.01-0012 Трубки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,04758	1 610,33	1,73	2 785,87		132,55
			Итого прямые затраты									12 128,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					221,33
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 165,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 830,19
												5 694,22
18	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (в ВРУ)		100 м	0,02	1	0,02					
	Объем=2 / 100											
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0,6128					322,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		0,6128			526,46		322,61
	2 ЗМ											10,93
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,0064			1 757,57		4,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,0032					5,62
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,0032			723,38		2,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0032			656,45		2,10
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0032			538,52		1,72
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		0,0988			32,46		3,21
	4 М											16,38
	01.7.02.07-0011	Прессштан листовая, марка А		кг	0,55		0,011	206,43	1,75	361,25		3,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт.-ч	2,5428		0,050856			6,76		0,34
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,06	155,63	1,05	163,41		9,80
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000116	127 406,00	1,36	173 272,16		2,01
	14.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
	Итого прямые затраты											353,96
18.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,45
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					326,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					316,84
												166,59
19	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,39984	1	0,39984	47 048,63	1,27	59 751,76		23 891,14
	Объем=(992*1,02)/1000											
20	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответственные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	3,4	1	3,4	351,98	1,23	432,94		1 472,00
	Объем=34 / 10											
21	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	9,74	1	9,74	112,80	1,4	157,92		1 538,14
	Объем=974 / 100											
22	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сычугова Л.П.	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916		шт	220	1	220			9,00		1 980,00
23	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке		100 шт	0,02	1	0,02					
	Объем=2 / 100											
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0,632					350,50
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632			554,59		350,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,001					1,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 757,57		0,65
		4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			723,38		1,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004			856,45		0,43
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			538,52		0,26
		4 М										0,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,04264			6,76		4,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,89		0,29
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,36	56,73		1,04
		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		0,0000032	214 135,65	1,36	291 224,48		1,16
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,36	134 899,71		0,93
		Итого прямые затраты										0,81
		Итого прямые затраты		%	2		2					356,69
23.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										7,01
		ФОТ		%	97		97					351,15
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					340,62
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					179,09
24	24	ФОБЦ.20.4.01.01-1060 Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54		шт	2	1	2	235,13	1,61	378,56		757,12
		Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу										194 314,15
Раздел 3. Сети освещения подъездов												
25	25	ГЭСН808-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,36	1	0,36					4 552,87
		Объем=36 / 100		чел.-ч			8,4672			401,88		20,25
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,14		0,0504			538,52		4 532,62
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	23,38		8,4168			21,27		17,45
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								21,27
		2 ЭМ										17,45
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0324			656,45		21,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0324			538,52		17,45
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0324			284,45		284,45
		4 М										1,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,22176			6,76		265,01
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,0908	178,64	1,36	242,95		17,94
		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		0,27	53,58	1,24	66,44		
		Итого прямые затраты										4 876,04
		Итого прямые затраты		%	2		2					91,06
25.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										4 570,32
		ФОТ		%	97		97					4 433,21
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					2 330,86
				шт	36	1	36			1 327,06		47 774,16
26	26	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сыкугова Л.П.	83ДОА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	100 м	0,77	1	0,77					
27	27	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=77 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 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 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч кВт.-ч кг кг	14,5608 14,5608 0,1386 0,0693 0,0693 0,0693 1,6632 0,476784 0,7392 0,154		526,46 1 757,57 723,38 656,45 538,52 32,46 6,76 163,41 155,63 160,07 2,26		7 718,32 7 718,32 221,28 87,45 121,80 50,13 45,49 37,32 53,99 179,72 3,22 120,79 55,71 8 206,77			
27.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					154,37
		ФОТ		%	97		97					7 805,77
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 571,60
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 980,94
28	28	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, летние, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм Объем=77*1,02	м	78,54	1	78,54	16,75	1	16,75		1 315,65
29	29	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=11 / 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	чел.-ч чел.-ч кВт.-ч 100 шт	1,572 1,572 0,587136 0,1925		514,41 6,76 52,34 1,41				860,09 860,09 18,18 3,97 14,21 873,27	
29.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					17,20
		ФОТ		%	97		97					860,09
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					834,29
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					438,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	30	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=11*1,02	м	11,22	1	11,22	9,14	1	9,14		102,55
31	31	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=88 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч м т кг 100 шт 1000 шт	0,88 4,7432 4,7432 0,0352 0,0176 0,0176 0,0176 0,0176 13,33 0,0006 0,02 0,02 0,02 0,02 0,0122	1 1 1 1 1 1 1 1 2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 247,88
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 120,44
33	33	ГЭС№08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=20/100	100 м	0,2	1	0,2					2 166,42
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,3			526,46		1 737,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		3,3					1 737,32
		2 ЭМ		чел.-ч			0,008			1 757,57		9,66
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,004					5,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,004			723,38		7,03
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,004			656,45		2,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,004			538,52		2,63
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,004			61,24		2,15
		4 М		Т	0,01		0,002	4 338,27	1,57	6 811,08		13,62
		03.1.01-01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3		0,06	79,88	1,55	131,80		7,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,53		0,106	374,60	1	374,60		39,71
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг								1 813,26
		Итого прямые затраты		%	2		2					34,75
33.1	421	421пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					1 742,36
		ФОТ		%	51		51					1 690,09
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					888,60
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
34	34	ГЭС№08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (в штах)	100 м	0,3	1	0,3					4 839,22
		Объем=30/100		чел.-ч			9,192			526,46		4 839,22
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	30,64		9,192					163,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,096			1 757,57		60,57
		2 ЭМ		маш.-ч	0,16		0,048					84,36
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,048			723,38		34,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,16		0,048			656,45		31,51
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,16		0,048			538,52		25,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,16		0,048			32,46		48,11
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	4,94		1,482					245,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		кг	0,55		0,165	206,43	1,75	361,25		59,61
		4 М		кВт-ч	2,5428		0,76284			6,76		5,16
		01.7.02.07-0011 Прессшлан листовый, марка А		кг	3		0,9	155,63	1,05	163,41		147,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг								
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		Т	0,00058		0,000174	127 406,00	1,36	173 272,16		30,15
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		кг	0,1		0,03	79,88	1,65	131,80		3,95
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
34.1	421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2				2					5 309,71
												96,78
		ФОТ										4 899,79
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			97		97					4 752,80
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			51		51					2 498,89
35	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,20196	1		0,20196	47 048,63	1,27	59 751,76		12 067,47
		Объем=(198*1,02)/1000										
36	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответственные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	4	1		4	351,98	1,23	432,94		1 731,76
		Объем=40/10										
37	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм/75x75x45мм	шт	6	1		6	79,42	1,23	97,69		586,14
38	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,2	1		2,2	112,80	1,4	157,92		347,42
39	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сычугова Л.П.	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916	шт	58	1		58			9,00		522,00
		Объем=220/100										
Всего по разделу 3 Сети освещения подъездов												
Раздел 4. Сети освещения входных групп												
40	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			401,88		1 517,62
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14			0,0168			538,52		6,75
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38			2,8056			7,09		1 510,87
	2 ЭМ									5,82		7,09
	ОТм(3Тм)		чел.-ч				0,0108			656,45		7,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09			0,0108			538,52		5,82
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09			0,0108			94,82		0,50
	4 М		кВт.-ч	0,615			0,07392			6,76		88,34
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	3,03			0,3636	178,64	1,36	242,95		5,98
	01.7.15.07-0082 Добель-газид полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75			0,09	53,58	1,24	66,44		
	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											
Итого прямые затраты												
40.1	421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 625,35
												30,35
		ФОТ										1 523,44
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 477,74
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					776,95
41	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сычугова Л.П.	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 83ДОА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	6	1		6			1 327,06		7 962,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	42	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сьнугова Л.П.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик бвт 800Лм 4000К IP54	шт	6	1	6			1 149,60		6 897,60
43	43	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,03	1	1,03					
		1 ОТ(3Т)	Объем=103 / 100	чел.-ч			19,6112			526,46		10 324,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		19,6112					10 324,51
		2 ЭМ		чел.-ч			0,1854			1 757,57		296,00
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,0927					116,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,09		0,0927			723,38		162,93
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,09		0,0927			656,45		67,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,0927			538,52		60,85
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0927			32,46		49,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,2248					72,22
		4 М		кВт.-ч	0,6192		0,637776			6,76		240,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		0,9888		1,05	163,41		4,31
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Зк2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,205		2,26	361,75		161,58
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг								74,52
		Итого прямые затраты		%	2		2					10 977,90
43.1	421/np_2020_n.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								206,49
		ФОТ		%	97		97					10 441,49
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 128,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%								5 325,16
44	44	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	105,06	1	105,06	16,75	1	16,75		1 759,76
		Объем=103*1,02										
45	45	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	1	0,15					
		Объем=15 / 100		чел.-ч			2,28			514,41		1 172,85
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	15,2		2,28					24,78
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		кВт.-ч	5,3376		0,80064			6,76		5,41
		4 М		100 шт	1,75		0,2625		1,41	73,80		19,37
		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										
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 197,63
45.1	421/np_2020_n.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								23,46
		ФОТ		%	97		97					1 172,85
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 137,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%								598,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					41,70
		ФОТ										2 090,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 028,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 086,32
49	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² (в щитах)	100 м	0,02	1		0,02					
		Объем=2/100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				0,6128					322,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		30,64		0,6128			526,46		322,61
	2 ЭМ											10,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,0064			1 757,57		4,03
		ОТм(3Тм)	маш.-ч		0,16		0,0032					5,62
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,16		0,0032			723,38		2,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,16		0,0032			856,45		2,10
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,16		0,0032			538,52		1,72
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,94		0,0988			32,46		3,21
	4 М											16,38
	01.7.02.07-0011	Прессштан листовая, марка А	кг		0,55		0,011	208,43	1,75	361,25		3,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		2,5428		0,050856			6,76		0,34
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		3		0,06	155,63	1,05	163,41		9,80
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм	т		0,00058		0,0000116	127 406,00	1,36	173 272,16		2,01
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг		0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
49.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					363,95
		ФОТ										6,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					326,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					316,84
50	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,14688	1		0,14688	47 048,63	1,27	59 751,76		8 776,34
		Объем=(144*1,02)/1000										
51	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,5	1		0,5	351,98	1,23	432,94		216,47
		Объем=5/10										
52	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм/75х75х45мм	шт	12	1		12	79,42	1,23	97,69		1 172,28
53	Счет-фактура № 548/1 от 22.10.2028г. ИП Сычугова Л.П.	Муфта соединительная труба-труба с отгран. для жестких труб d16 IP40 ДКС 54916	шт	59	1		59			9,00		631,00
54	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двуглазковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,94	1		2,94	112,80	1,4	157,92		464,28
		Объем=294/100										
		Всего по разделу 4 Сети освещения входных групп										76 317,15
Раздел 5. Сварочный пост												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ГЭСН08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3		1	3					3 427,37
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				6,18			554,59		3 427,37
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,06			6,18					729,10
		2 ЭМ										534,10
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,93					8,81
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,57			1 757,57		316,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,18		10,23			130,21
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,18			723,38		118,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,18			656,45		96,93
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,18			538,52		59,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			1,83			32,46		226,37
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,19			0,57			397,14		306,96
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,57			538,52		118,86
		4 М					0,3		155,63	163,41		49,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг	0,1			0,3			206,42		61,93
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			0,3		174,93	131,80		7,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,06		79,88			4 809,43
		Итого прямые затраты	%	2			2					68,55
55.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			97					3 961,47
		ФОТ	%	97			51					3 842,63
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			3					2 020,35
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	шт	3		1	3		834,70	1 168,58		3 505,74
56	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	3		1	3					1 664,03
57	ГЭСН08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	3		1	3					1 664,03
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,09			538,52		506,94
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	1,03			3,09					265,00
		2 ЭМ										369,09
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,42			1 757,57		151,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07			0,21			723,38		137,85
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07			0,21			656,45		113,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07			0,21			538,52		24,77
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07			0,21			206,42		24,77
		4 М							174,93			2 460,74
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04			0,12		1,18			33,28
		Итого прямые затраты	%	2			2					1 929,03
57.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			97					1 871,16
		ФОТ	%	97			51					983,81
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			3					
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	3			3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	ФЭСЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2P, 16 А, 30 мА		шт	3	1	3	863,54	1,16	1 001,71		3 005,13
59	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	3	1	3					1 713,68
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			3,09			554,59		1 713,68
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		3,09					12,39
	4 М			кг	0,02		0,06	174,93	1,18	206,42		12,39
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг								1 726,07
	Итого прямые затраты			%	2		2					34,27
59.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								1 713,68
	ФОТ			%	97		97					1 662,27
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					873,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%								769,41
60	ФЭСЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		100 шт	0,03	1	0,03	20 851,33	1,23	25 647,14		
	Объем=3 / 100			100 м	1,04	1	1,04					
61	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		чел.-ч			19,8016			526,46		10 424,75
	Объем=104 / 100			чел.-ч			19,8016					298,87
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0,1872			1 757,57		118,12
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8		маш.-ч			0,0936					164,51
	2 ЭМ			чел.-ч			0,0936					67,71
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,0936			723,38		61,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,0936			656,45		50,41
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч			0,0936			538,52		72,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,0936			32,46		242,75
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			2,2464					4,35
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч						163,41		163,15
	4 М			кг	0,6192		0,643968					75,25
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кг	0,96		0,9984					11 084,49
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,208			361,76		208,50
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к		%	2		2					10 542,87
61.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								10 226,58
	ФОТ			%	97		97					5 376,86
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 379,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%								
62	ФЭСЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	106,08	1	106,08	22,43	1	22,43		
	Объем=104*1,02			100 м	0,12	1	0,12					
63	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м								
	Объем=12 / 100			100 м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)				1,824					938,28
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			1,824			514,41		938,28
			4 М	чел.-ч	15,2							19,83
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,640512			6,76		4,33
			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		0,21		1,41	73,80		15,50
			Итого прямые затраты									956,11
63.1	421лр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,77
			ФОТ									938,28
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					910,13
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					478,52
64	64	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	12,24	1	12,24		12,10	1	12,10	148,10
			Объем=12*1,02									
65	65	ГЭСН08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,16	1	1,16					
			Объем=116/100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,2084			526,46		2 742,01
			2 ЭМ	чел.-ч	4,49		5,2084					2 742,01
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1392			1 757,57		168,02
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0696					87,83
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0696			723,38		50,35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0696			656,45		45,69
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0696			538,52		37,48
			4 М	М	26,67		30,9372		5,87	5,69		356,88
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м								176,03
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0013456		1,65	72 305,52		97,29
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0232		1,65	131,80		3,06
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,014152		1,73	5 687,89		80,50
			Итого прямые затраты									3 354,74
65.1	421лр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,84
			ФОТ									2 829,84
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 744,94
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 443,22
66	66	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (в щитах)	100 м	0,03	1	0,03					
			Объем=3/100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,9192			526,46		483,92
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,9192					483,92
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0096					16,40
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0048			1 757,57		8,44
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0048			723,38		3,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0048			656,45		3,15
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0048			538,52		2,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,1482			32,46		4,81
		4 М										24,60
		01.7.02.07-0011	Прессоплан листовой, марка А	кг	0,55		0,0165	206,43	1,75	361,25		5,96
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,5428		0,076284			6,76		0,52
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,09	155,63	1,05	163,41		14,71
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000174	127 406,00	1,36	173 272,16		3,01
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115 муния, сурик железный	кг	0,1		0,003	79,88	1,65	131,80		0,40
		Итого прямые затраты										
66.1	421	пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,68
		ФОТ		%	97		97					489,97
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					475,27
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								249,88
67	67	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1.5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(119*1,02)/1000	1000 м	0,12138	1	0,12138	47 048,63	1,27	59 761,76		7 252,67
68	68	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г., ИП Сычугова П.П.	Муфта соединительная труба-труба с орган. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	62	1	62			11,00		682,00
69	69	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	2,9	1	2,9	119,80	1,4	167,72		486,39
Объем=290 / 100												
Всего по разделу 5 Сварочный пост												
Раздел 6. ВРУ												
70	70	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					4 569,82
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			554,59		4 569,82
		2 ЭМ		чел.-ч								1 844,80
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,48			1 757,57		933,80
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74					1 300,60
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			723,38		535,30
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74			656,45		485,77
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			538,52		396,50
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,46		58,43
		4 М		кг	0,3		0,6	155,63	1,05	163,41		8 284,58
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06		0,12	174,93	1,18	206,42		98,05
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг								24,77

Страница 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	Т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		8 148,58
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,65	131,80		13,18
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты										
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15 633,00
			ФОТ									91,40
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 503,62
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 338,51
71	71	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сычугова Л.П.	ВРУ 1-14-20	шт	1	1	1			114 212,79		114 212,79
72	72	Счет-фактура № 546/1 от 22.10.2025г. ИП Сычугова Л.П.	ВРУ 1-48-03	шт	1	1	1			105 286,52		105 286,52
73	73	ГЭСНм08-02-405-06	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 400 мм2 Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(3Т)									
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч			1,2224					643,54
		2 ЭМ		чел.-ч	61,12		1,2224			526,46		643,54
			ОТм(3Тм)									98,81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0792			1 757,57		49,98
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	1,98		0,0396			69,60		28,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	1,98		0,0396			723,38		26,00
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,98		0,0396			538,52		21,33
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,0988			32,46		3,21
			4 М									25,47
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	1,27		0,0254	206,43	1,75	361,25		9,18
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,050856			6,76		0,34
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,06	155,63	1,05	163,41		9,80
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой голавкой, длина 50 мм	т	0,0017		0,000034	127 406,00	1,36	173 272,16		5,89
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,1		0,002	79,88	1,65	131,80		0,26
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты										
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					817,80
			ФОТ									12,87
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			693,52		672,71
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			353,70		
74	74	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
			Объем=4 / 100									
			1 ОТ(3Т)									
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч			0,608			514,41		312,76
		4 М		чел.-ч	15,2		0,608			312,76		6,61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,76		1,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,07		52,34		73,80	5,17
Итого прямые затраты												
74.1	421/nr_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					319,37
		ФОТ		%	97		97					6,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					312,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					303,38
75	75	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08		55,96	1	55,96	159,51
		Объем=4*1,02										228,32
76	76	ГЭСНм08-02-412-14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава из одного последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4/100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		14,4		0,576					303,24
		2 ЭМ	чел.-ч				0,576					303,24
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,32		0,0256					30,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,32		0,0128					16,15
		4-100-360 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,32		0,0128					22,50
		91.14.02-301 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,32		0,0128					9,26
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,32		0,0128					8,40
		4 М	м		33,33		1,3332		5,87	0,97		6,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т		0,00157		0,0000628		43 821,53	1,65		19,28
		01.7.07.20-0002 Табак молотый, сорт I	кг		0,02		0,0008		79,88	1,65		7,59
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	1000 шт		0,0122		0,000488		8 337,38	1,73		4,54
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые диаметр 82 мм	%	2								0,11
		Итого прямые затраты										7,04
76.1	421/nr_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					359,57
		ФОТ		%	97		97					6,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					319,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					309,81
77	77	ФСБЦ-21.1.06.10-0414	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x50мм ² (N, PE)-1000	1000 м	0,00612	1	0,00612		2 050 618,48	1,27		162,89
		Объем=(6*1,02)/1000										
		Всего по разделу 6 ВРУ										15 938,23
Раздел 7. Щиты этажные												
78	78	ГЭСНм08-03-599-33	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щита свыше 15 до 25 кг	шт	30	1	30					263 029,55
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч				115,8					64 221,52
		2 ЭМ	чел.-ч		3,86		115,8					64 221,52
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				1,5					1 975,68
												974,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,9					
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,9					
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,6					
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,6					
		4 М										
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,968					
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		97,5	5,87	0,97			
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2	41,71	1,36			
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2		6	79,88	1,65			
		20.1.02.23-0082	Переменчики гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3	944,69	1,4			
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,73			
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		5,88	196,41	1,24			
		Итого прямые затраты										
78.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-046 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
79	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	-1,2	1	-1,2	1 991,74	1,73			
80	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	1,5	1	1,5	1 991,74	1,73			
		Объем=150 / 100										
81	Счет-фактура № 548/1 от 22.10.2025г. ИП Сыкунова Л.П.	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. 950х10х130мм со слаботочным отсеком ЦЗ-3302		шт	30	1	30					
82	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированные)		шт	135	1	135					
		Объем=90-45										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			139,05					
		4 М		чел.-ч	1,03		139,05					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,7	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	225	1	225					
		Объем=90+45+90										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			231,75					
		4 М		чел.-ч	1,03		231,75					
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,5	174,93	1,18			
		Итого прямые затраты										
80.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ										
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
83	ГЭСНм08-03-575-01											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97							128 526,23
		Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							124 670,44
84	81	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	90	1	90	122,85	1,18			65 548,38
85	82	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	45	1	45	103,63	1,18	144,96		13 046,40
86	83	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	90	1	90	100,65	1,18	122,28		5 502,80
87	84	ФСБЦ-20.5.03.03-0012	Шина заземления латунная винтовая без изолятора, крепежные отверстия по краям, количество соединений 12, размеры 90х6х9 мм Объем=90+30	шт	120	1	120	70,56	1,57	118,77		10 889,30
88	85	ГЭСН08-02-409-02	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=156 / 100	100 м	1,56	1	1,56			110,78		13 293,60
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			42,9312					22 601,56
		2 ЭМ		чел.-ч			42,9312					22 601,56
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,8112			526,46		1 088,51
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,4056					511,82
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,4056			1 757,57		712,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,4056			723,38		293,40
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,4056			656,45		266,26
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,3696			538,52		218,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,390272			32,46		109,38
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,4976			6,76		479,86
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,624	155,63	1,05	163,41		9,40
86.1	421	Итого прямые затраты						160,07	2,26	361,76		244,72
		421/Итого_прямые_затраты_на_материалы_и_ресурсы		%	2		2					225,74
		ФОТ										24 681,75
		Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97							452,03
		Пр774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							23 113,38
89	87	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающегося ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	159,12	1	159,12	83,28	1	11 787,82		22 419,98
		Объем=156*1,02										11 787,82
90	88	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,26	1	0,26			83,28		13 251,51
		Объем=26 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			3,952					2 032,95
		4 М		чел.-ч			3,952			514,41		2 032,95
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,387776			6,76		42,96
												9,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		0,455		52,34	1,41	73,80	13
Итого прямые затраты												
88.1	421нр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 075,91
ФОТ												
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					40,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 032,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 971,96
91	89	ФСБЦ-24.3.01.02-0025	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М	26,52	1	26,52		55,96	1	55,96	1 036,80
Объем=26*1,02												
92	90	ГЭСН08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм²	100 м	1,82	1	1,82					1 484,06
Объем=182 / 100												
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			26,208					13 797,46
		2 ЭМ		чел.-ч	14,4		26,208					13 797,46
		ОТм(3Тм)		чел.-ч						526,46		878,71
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,728					459,33
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,364			1 757,57		639,76
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,2		0,364			723,38		263,31
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,2		0,364			656,45		238,95
		4 М		чел.-ч	0,2		0,364			538,52		196,02
		017.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		60,6606	5,87	0,97	5,69		2 091,06
		017.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		Т	0,00137		0,0024934					345,16
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья сурик железный		кг	0,02		0,0364	43 821,53	1,65	72 305,52		180,29
		202.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм		100 шт	0,05		0,081	79,88	1,65	131,80		4,80
		202.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм		1000 шт	0,0122		0,022204	11 574,95	1,23	14 237,19		1 295,58
		Итого прямые затраты						6 904,76	1,73	11 945,23		265,23
90.1	421нр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					17 226,56
ФОТ												
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					275,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 256,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 829,09
93	91	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					7 270,96
Объем=60 / 100												
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								4 232,74
		2 ЭМ		чел.-ч	13,4					526,46		4 232,74
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								28,97
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 757,57		15,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012			723,38		21,09
				чел.-ч								8,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		МШ-Ч	0,02		0,012					
		4 М		Чел-Ч	0,02		0,012			656,45		13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3		0,18	79,88	1,65	538,52		7,88
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,318	374,60	1	131,80		6,46
										23,72		23,72
										374,60		119,12
		Итого прямые затраты										
91.1	421/лр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 419,89
		ФОТ										84,85
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 247,88
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 120,44
94	92	ГЭСНм08-02-405-04 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м		0,3	1	0,3					2 166,42
		Объем=30 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел-Ч				12,336					6 494,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел-Ч		41,12		12,336			526,46		6 494,41
		2 ЭМ										605,75
		ОТМ(3Тм)	Чел-Ч		0,77		0,462					291,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	МШ-Ч		0,77		0,231			1 757,57		406,00
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел-Ч		0,77		0,231					167,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	МШ-Ч		0,77		0,231			723,38		666,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел-Ч		0,77		0,231			538,52		151,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	МШ-Ч		4,94		1,482			32,46		124,40
		4 М								48,11		344,04
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг		0,99		0,297	206,43	1,75	361,25		107,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-Ч		2,5428		0,76284			6,76		5,16
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		3		0,9	155,63	1,05	163,41		147,07
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00155		0,000465	127 406,00	1,36	173 272,16		80,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг		0,1		0,03	79,88	1,65	131,80		3,95
92.1	421/лр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					7 735,70
		ФОТ										129,89
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					6 785,91
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					6 582,33
95	93	ФСБЦ-21.1.06.09-0180 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660	1000 м		0,27744	1	0,27744	692 466,02	1,27	879 431,85		3 450,81
		Объем=(272*1,02) / 1000								243 989,57		
96	94	ФСБЦ-20.2.10.03-0010 Наконечники кабельные медные 16-6	100 шт		0,2	1	0,2	1 471,20	1,23	1 809,58		361,92
		Объем=20 / 100										
97	95	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		3,6	1	3,6					
		Объем=360 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел-Ч									58 070,64
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8	Чел-Ч		30,64					526,46		58 070,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		чел.-ч			1,152					1 967,75
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,16		0,576			1 757,57		726,86
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,16		0,576					1 012,36
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,16		0,576			723,38		416,67
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,16		0,576			656,45		378,12
		4 М		маш.-ч	4,94		17,784			538,52		310,19
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55					32,46		577,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		1,98	206,43	1,75	361,25		2 951,23
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		10,8	155,63	1,05	6,76		715,28
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,002088	127 406,00	1,36	163,41		61,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,1		0,36	79,88	1,65	173 272,16		1 784,83
95.1	421/пр_2020_n.75_m.a	Итого прямые затраты								131,80		361,79
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					47,45
		ФОТ										63 716,48
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 161,41
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					58 797,50
98	96	ФСБЦ-21.2.03.05-0053 Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м		0,3672	1	0,3672	78 573,69	1,47	115 503,32		29 986,73
		Объем=(360*1,02)/1000										42 412,82
99	97	ФСБЦ-20.2.05.02-1078 Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметр 48-50 мм	100 шт		4,54	1	4,54	594,83	1,4	832,76		3 780,73
		Объем=454/100										
100	98	ФСБЦ-20.2.09.05-0005 Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт		10,5	1	10,5	3 966,14	1,73	6 861,42		72 044,91
		Объем=105/10										
		Всего по разделу 7 Щиты этажные										
Раздел 8. Общестроительные работы												
101	99	ГЭСН46-03-014.45 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий		0,48	1	0,48					1 726 656,84
		Объем=48/100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,57		3 633,6			478,24		1 737,73
		4 М		чел.-ч			3 633,6					1 737,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,865		4,2552			6,76		28,77
		Итого прямые затраты										28,77
		ФОТ										
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					1 766,50
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					1 737,73
		На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к норме 46-03-014.45	100 отверстий		0,48	1	0,48					1 025,26
102	100	ГЭСН46-03-014.58										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=48 / 100									
			поправка на глубину 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч			1,488					711,82
			4 М	чел.-ч	0,31	10	1,488			478,24		711,82
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,435	10	2,088			6,76		14,11
			Итого прямые затраты									14,11
			ФОТ									725,73
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103		103					711,62
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									732,97
			отдельных конструктивных элементов									
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59		59					419,86
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов									
103	101	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч			0,5472					261,69
			4 М	чел.-ч	6,84		0,5472			478,24		261,69
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,8		0,624			6,76		4,22
			Итого прямые затраты									4,22
			ФОТ									265,91
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103		103					261,69
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									299,54
			отдельных конструктивных элементов									
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59		59					154,40
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов									
104	102	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норм 46-03-014-01	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч			0,108					51,65
			4 М	чел.-ч	0,27	5	0,108			478,24		51,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,375	5	0,15			6,76		1,01
			Итого прямые затраты									1,01
			ФОТ									52,66
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103		103					51,65
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									53,20
			отдельных конструктивных элементов									
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59		59					30,47
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов									
105	103	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечения: до 20 см2	100 м	0,42	1	0,42					
			Объем=42 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч			5,3844					2 575,04
			Итого прямые затраты							478,24		2 575,04
			ФОТ									2 575,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 652,29
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 519,27
106	104	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм Объем=42 / 100	100 м	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9 996					4 659,94
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8		9 996			466,18		4 659,94
		2 ЭМ										1,79
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0294					14,06
		91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0294	37,32	1,63	60,83		1,79
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0294			478,24		14,06
		4 М										267,47
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		м3	0,11		0,0462	3 859,62	1,5	5 789,43		267,47
		Итого прямые затраты										4 943,26
		ФОТ										4 674,00
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					4 814,22
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 757,66
107	105	ФСБЦ-04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	-0,0462	1	-0,0462	3 859,62	1,5	5 789,43		-267,47
108	106	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смесь сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,62	19,94		2 392,80
109	107	ГЭСН08-02-165-01 прим	Герметизация проходов при вводе кабелей	шт	32	1	32					
		МАТ=0 к расх.										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,16					6 401,75
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,38		12,16					6 401,75
		4 М										0,00
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАСН, диаметр 3-6 мм		т	0,00006	0		305 052,55	1,52	528,46		
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,15	0				463 679,88		
		01.7.07.29-0221 Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб		кг	0,72	0		92,95	1,65	153,37		
								490,01	1,25	612,51		
		Итого прямые затраты										
107.1	421/пр_2020_п.75_п.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 401,75
		ФОТ										128,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 401,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 209,70
110	108	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,25	597,85		3 264,89
111	109	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=60 / 100	100 м2	0,6	1	0,6					2 391,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	19,2	1,15	13,248					
		2 ЭМ					13,248			490,29		6 495,36
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч								6 495,36
		91.06-048 Подъемники одноконтурные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,045					25,08
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0075	37,32	1,63	60,83		23,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,0075			478,24		0,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,05	1,25	0,0375			656,45		3,59
		4 М		чел.-ч	0,05	1,25	0,0375			538,52		24,62
		01.7.10.17.0141 Пенза								20,19		
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг	0,24		0,144	2 507,62	1,65	4 137,57		1 150,15
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		м2	0,8		0,48	531,44	1,65	876,88		595,81
		14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеявая		кг	0,21		0,126	56,11	1,48	83,04		420,90
		Итого прямые затраты		т	0,005		0,003	24 995,33	1,64	40 992,34		10,46
		ФОТ								122,98		
		Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90			7 694,37		
		812/пр от 21.12.2020 п.25								6 519,14		
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			5 867,23		
		774/пр от 11.12.2020 п.16								2 715,22		
112	110	ФЭСЦ-14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,01602	1	0,01602			130 116,78		2 084,47
Всего по разделу 8 Общестроительные работы												
Раздел 9. Заземление												
113	111	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03			65 430,50		
		Объем=3 / 100										
		421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,313			2 327,36		
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	154	1,15	5,313			438,05		2 327,36
		Итого прямые затраты								2 327,36		
		ФОТ										
		Пр/812-001-2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1			2 327,36		
		812/пр от 21.12.2020 п.25								1 864,22		
		Пр/774-001-2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			791,30		
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
114	112	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полусовой сечением 160 мм2	100 м	0,25	1	0,25					
		Объем=25 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	14,4		3,6			1 895,26		
		2 ЭМ					3,6			1 895,26		
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч						142,61		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,05	0,1			63,10		
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	0,05	0,05			87,88		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,05	0,05			36,17		
										32,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,05					26,93
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,675					21,91
			4 М									
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,225	155,63	1,05	538,52	13	1 099,20
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,925	911,56	1,26	32,46		36,77
			Итого прямые затраты					1 148,57				1 062,43
112.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 200,17
		ФОТ										37,91
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 958,36
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 899,61
115	113	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0314	1	0,0314	67 961,14	0,87	59 126,19		998,76
		Объем=25*1,256/1000										1 856,56
116	114	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=3/10										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			2,781					1 464,09
		2 ЭМ		чел.-ч	9,27		2,781					1 464,09
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,102					137,82
		91.05.05-01.5	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051					84,35
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051	1 757,57				89,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051	723,38				36,89
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051	656,45				33,48
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453	538,52				27,46
		4 М						32,46				14,70
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1,05	183,41		721,00
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57		31,86
			Итого прямые затраты									689,14
114.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 387,26
		ФОТ										29,28
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 528,44
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 482,59
117	115	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393					779,50
		Объем=9*3,77/1000										1 673,02
118	116	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,9	1	0,9					
		Объем=90/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		14,85					7 817,93
			2 ЭМ	чел.-ч			14,85					7 817,93
			ОТм(3Тм)									454,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,306			526,46		193,07
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,17		0,153			1 757,57		268,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17		0,153			723,38		110,68
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,17		0,153			656,45		100,44
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,17		0,153			538,52		82,39
			4 М	маш.-ч	2,9		2,61			32,46		84,72
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг	0,55		0,495	155,63	1,05	163,41		2 388,54
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0036	71 131,50	0,86	61 173,09		80,89
			14.4.01.06-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,8	911,56	1,26	1 148,57		220,22
			Итого прямые затраты									2 067,43
116.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10 833,61
		ФОТ		%								156,36
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 011,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 770,67
119	117	ФСБЦ-08.3.07.01-0033 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20x4 мм	т	0,05652	1		0,05652	72 683,36	0,87	63 234,52		4 085,61
		Объем=90*0,628/1000										3 574,02
120	118	ГЭСНм08-02-472-10 Проводки заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1		0,15					
		Объем=15 / 100										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				4,824					2 539,64
		2 ЭМ	чел.-ч		32,16		4,824			526,46		2 539,64
		ОТм(3Тм)										10,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,03		0,009			1 757,57		5,68
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03			0,0045			723,38		7,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03			0,0045			656,45		3,26
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03			0,0045			538,52		2,95
		4 М	чел.-ч	0,03			0,0045			2,42		2,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	6,656			0,9984			31,82		31,82
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04			0,306	41,71	1,36	6,76		6,75
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04			0,306	18,54	1,36	56,73		17,36
		Итого прямые затраты								25,21		7,71
118.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					2 588,00
		ФОТ										50,79
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 545,32
												2 468,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
121	119	ФСБЦ.21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450 Объем=(15*1,02)/1000	1000 м	0,0153	1	0,0153	48 053,51	1,47	70 638,66		1 298,11
122	120	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=3/100	100 м3	0,03	1	0,03					1 080,77
		421/нр_2020_п.58, пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	чел.-ч								
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,05325					1 282,24
			Итого прямые затраты					419,96				1 282,24
			ФОТ									1 282,24
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 282,24
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 027,07
			Всего по разделу 9 Заземление									435,96
			Итого по акту:									55 979,71
			Всего прямые затраты (справочно)									1 363 145,88
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									709 000,22
			Эксплуатация машин									14 360,92
			Оплата труда машинистов (Отм)									6 909,16
			Материалы									632 875,58
			Строительные работы									224 229,18
			в том числе:									
			оплата труда									89 837,82
			эксплуатация машин и механизмов									173,12
			оплата труда машинистов (Отм)									147,28
			материалы									8 086,93
			накладные расходы									82 629,21
			сметная прибыль									43 374,82
			Монтажные работы									2 191 288,68
			в том числе:									
			оплата труда									619 162,40
			эксплуатация машин и механизмов									14 187,80
			оплата труда машинистов (Отм)									6 761,88
			материалы									624 808,65
			накладные расходы									607 146,58
			сметная прибыль									319 221,37
			Оборудование									592 342,74
			Оборудование									219 499,31
			Инженерное оборудование									362 843,43
			Всего									2 997 860,60
			Всего ФОТ (справочно)									715 909,38
			Всего накладные расходы (справочно)									689 775,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего сметная прибыль (справочно)									
			Компенсация НДС при УСН									
			Всего									362 596,19
			Понижающий коэффициент к начальной цене договора, согласно аукционной документации									243 043,66
			ВСЕГО по акту									3 240 904,26
			В том числе НДС 5%									61 528,57
			справочно:									3 179 375,69
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									151 398,84
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									83 673,12
			Затраты труда рабочих									550 099,31
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской 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:

Уполномоченный представитель от собственников помещений

А.Н. Беляев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

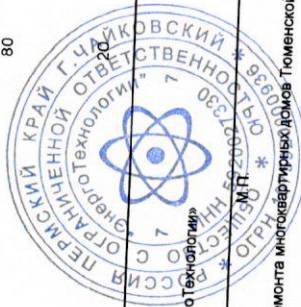
О.М. Никитина

В.А. Серов



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	15	1	15					
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч				12					8 584,14
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	6				723,38		4 340,28
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,5	0,8	6				707,31		4 243,86
		ФОТ										8 584,14
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					8 584,14
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					6 352,26
4	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 электроприемникам	шт	15	1	15					3 090,29
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч				3,84					2 746,93
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	1,92				723,38		1 388,89
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,16	0,8	1,92				707,31		1 358,04
		ФОТ										2 746,93
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					2 746,93
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					2 032,73
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	90	1	90					988,89
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч				93,6					49 277,13
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	46,8				538,52		25 202,74
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,65	0,8	46,8				514,41		24 074,39
		ФОТ										49 277,13
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					49 277,13
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					36 465,08
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	3	1	3					17 739,77
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч				6,912					3 638,93
		3-100-02 Техник I категории	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	3,456				538,52		1 861,13
		Итого прямые затраты	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	3,456				514,41		1 777,80
		ФОТ										3 638,93
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					3 638,93
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					2 692,81
Всего по разделу 1 ПНР												1 310,01
Итого по акту:												141 572,00
Всего прямые затраты (справочно)												67 415,24
в том числе:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда рабочих									67 415,24
			Прочие затраты									141 572,00
			Пусконаладочные работы									141 572,00
			в том числе:									
			оплата труда									67 415,24
			накладные расходы									49 887,28
			сметная прибыль									24 289,48
			Всего ФОТ (справочно)									67 415,24
			Всего накладные расходы (справочно)									49 887,28
			Всего сметная прибыль (справочно)									24 289,48
			Понижающий коэффициент к начальной цене договора, согласно аукционной документации									2 687,74
			ВСЕГО по акту									138 884,26
			В том числе НДС 5%									6 613,54
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				120,7808					113 257,60
			ПНР "вхолостую"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									
			%				80					113 257,60
			ПНР "под нагрузкой"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									28 314,40
			%									28 314,40



СДЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.Н. Беляев

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

М.Н. Палина

О.М. Никитина

В.А. Серов