

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0437-ОД от « 20 » октября 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 (или) органа местного
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы» Васильева Е. С.
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. Широтная, д. 157

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование организации

в соответствии с договором 159П/24 от 26.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ИПФ «Электросистемы»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

26.11.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025
дата, месяц, год

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

30.10.25
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. Широтная, д. 157

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. Широтная, д. 157

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

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи



От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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

Подрядчик: ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д.
48, Тел.: (3452) 68-21-40

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	159П/24
	дата
	21.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.10.2025	21.06.2025	30.10.2025

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:		6 461 489,18	6 461 489,18	6 461 489,18
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 461 489,18	6 461 489,18	6 461 489,18
Итого					6 461 489,18
Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 10,5000000294555%					678 456,37
Итого с учетом снижения					5 783 032,81
НДС					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 783 032,81

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 «ИПФ «Электросистемы»



О.М. Буй

Е.С. Васильева

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	30.10.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 159П/24 от 26.11.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК ПО СЖФ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Томенская область, г. Томень, ул. Механизаторов, д. 48, Тел.: (3452) 68-21-40

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 157 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 157

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Форма по ОКУД

КОД

0322005

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Форма по ОКУД		КОД	
		0322005	
по ОКТО			
по ОКТО			
по ОКТО			
Вид операции			
Вид деятельности по ОКДП			
номер		1591/24	
Дата		26.11.2024	
Вид операции			
Номер документа		Дата составления	
1		30.10.2025	
		с 21.06.2025 по 30.10.2025	

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр 198-12-2024-ЭОМ

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

5 416 260,95 руб.

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

Раздел 1. ВРУ

Раздел 1. ВРУ

1 1 ГЭСН808-03-572-07

Блок управления шифрного исполнения или распределительный пункт (шифр), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм

1 ОТ(ЗТ)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

2 ЭМ

ОТ(ЗТ)М

91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-060 ОТ(ЗТ)М Средний разряд машинистов 6

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТ(ЗТ)М Средний разряд машинистов 4

91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А

4 М

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ

1345, Э42А, диаметр 4-5 мм

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные

07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката

14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, миним, сухж. железный

Итого прямые затраты

22 485,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					127,34
			ФОТ									7 667,76
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 437,73
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 910,56
			Всего по позиции							11 320,48		33 961,43
2	2	УПД №215 от 04.08.2025	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт.	1	1	1			139 459,17		139 459,17
			Всего по позиции									139 459,17
3	3	УПД №215 от 04.08.2025	ВРУЭ1м-48-03- УХЛ4	шт.	1	1	1			53 945,00		53 945,00
			Всего по позиции									53 945,00
4	4	УПД №215 от 04.08.2025	Ящик ЯА-8323-10074 УХЛ4 (АВР-1)	шт.	1	1	1			55 206,67		55 206,67
			Всего по позиции									55 206,67
5	5	ГЭСНм08-03-574-08	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 185 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,622					3 926,17
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	76,22		7,622			515,11		3 926,17
			2 ЭМ									51,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					7,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,006			1 701,77		10,21
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,006			671,89		4,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,006	477,92	1,33	635,63		3,81
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,006			500,18		3,00
			91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	22,8		2,28			16,30		37,16
			4 М									580,63
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,5		0,05	150,04	1,58	237,06		11,85
			01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,15		0,015	187,38	0,97	181,76		2,73
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	116,67		11,667	5,87	0,97	5,69		66,39
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	2		0,2	37,71	1,72	64,86		12,97
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	17,98		1,798	174,93	1,2	209,92		377,44
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,09		0,009	395,65	1,41	557,87		5,02
			14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0006		0,00006	308 849,70	1,22	376 796,63		22,61
			25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,102	655,90	1,22	800,20		81,62
			Итого прямые затраты									4 565,01
5.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,52
			ФОТ									3 933,20
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 815,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 005,93
			Всего по позиции							104 646,60		10 464,66
6	6	ГЭСНм08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 шт	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4805					2 307,95
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	29,87		4,4805			515,11		2 307,95
			2 ЭМ									29,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91 05-05-015 Крылья на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,0015			1 701,77		2,55
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01		0,0015			671,89		1,01
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0015			635,63		0,95
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0015		1,33	500,18		0,75
		91 21-16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		Маш.-ч	10,54		1,581			16,30		25,77
		4 М										217,55
		01 3-01-02-0002 Вазелин технический		кг	0,1		0,015		1,58	237,06		3,56
		01 7-02-09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,05		0,0075		0,97	181,76		1,36
		01 7-06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		4,9985		0,97	5,09		28,45
		01 7-06-07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для быдэжирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1		0,15		1,72	64,86		9,73
		01 7-15-03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	1,24		0,186		1,2	209,92		39,05
		01 7-20-04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,02		0,003		1,41	557,67		1,67
		14 03-17-0101 Лак КФ-965		т	0,0002		0,00003		1,22	376 796,63		1,30
		25 2-01-01-0001 Бирки-окантователи маркировочные А671		100 шт	1,02		0,153		1,22	800,20		122,43
6.1	421/пр_2020_л_75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2			2 556,53		46,16
		ФОТ		%	97		97			2 240,42		2,33
		Пр/812-048 з.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 177,95		1,17
		Пр/774-048 з СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								40 140,40		6 021,06
7	ГЭСНМО8-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2		100 шт	0,09		0,09					716,26
		1 ОТ(3т)		Чел.-ч			1,3905					716,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	15,45		1,3905			515,11		2,10
		2 ЗМ										1,05
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,0018			1 701,77		1,53
		91 05-05-015 Крылья на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,0009			671,89		0,80
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01		0,0009		1,33	635,63		0,57
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0009			500,18		0,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0009			105,05		0,13
		4 М										2,13
		01 3-01-02-0002 Вазелин технический		кг	0,1		0,009		1,58	237,06		3,56
		01 7-02-09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,02		0,0018		0,97	181,76		1,36
		01 7-06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	16,67		1,5003		0,97	5,09		8,54
		01 7-06-07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для быдэжирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1		0,09		1,72	64,86		9,73
		01 7-20-04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,01		0,0009		1,41	557,67		1,67
		10 3-02-03-0011 Прислон оповенно-свинцовые басурьянистые, марка ПОС-30		кг	0,08		0,0072		1,62	1 508,40		10,86
		14 03-17-0101 Лак КФ-965		т	0,0001		0,000009		1,22	376 796,63		3,39
		25 2-01-01-0001 Бирки-окантователи маркировочные А671		100 шт	1,02		0,0918		1,22	800,20		73,46
		Итого прямые затраты								824,46		14,33
7.1	421/пр_2020_л_75_гл а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2			717,31		695,79
		ФОТ		%	97		97					
		Пр/812-048 з.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					

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					365,83
			Всего по позиции							21 115,67		1 900,41
8	8	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сущ)	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8					1 442,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		2,8			515,11		1 442,31
		2 ЭМ										93,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08					46,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,04			1 701,77		68,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,04			671,89		26,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,04	477,92	1,33	635,63		25,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,04			500,18		20,01
		4 М										20,95
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00012	127 406,00	1,37	174 546,22		20,95
			Итого прямые затраты									1 603,65
8.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28,85
		ФОТ										1 489,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 444,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					759,49
			Всего по позиции							959,13		3 836,51
9	9	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,708					2 131,51
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		3,708			574,84		2 131,51
		4 М										46,49
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,08	138,50	1,6	221,60		17,73
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,1	235,73	1,22	287,59		28,76
			Итого прямые затраты									2 178,00
9.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					42,63
		ФОТ										2 131,51
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					1 918,36
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					980,49
			Всего по позиции							12 798,70		5 119,48
10	10	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Провод ПуГВнг(A)-LS 1х95 белый	м.	20,4	1	20,4			1 025,00		20 910,00
			Всего по позиции									20 910,00
11	11	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,1	1	0,1	8 174,47	1,23	10 054,60		1 005,46
			Всего по позиции									1 005,46
12	12	ФСБЦ-21.1.06.10-0203	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5х16мм(N, PE)-1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	809 179,37	1,26	1 019 566,01		20 799,15
			Всего по позиции									20 799,15
13	13	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,4	1	0,4	1 557,42	1,23	1 915,63		766,25
			Всего по позиции									766,25
			Всего по разделу 1 ВРУ									353 395,25
Раздел 2. Этажные щиты												
14	14	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	40	1	40					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			154,4					79 532,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		154,4			515,11		79 532,98
			2 ЭМ									2 550,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2					1 206,41
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,2			1 701,77		2 042,12
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,2			671,89		806,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,8	477,92	1,33	635,63		508,50
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,8			500,18		400,14
			4 М									13 863,47
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		2,624			6,86		18,00
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		130	5,87	0,97	5,69		739,70
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,6	41,71	1,37	57,14		91,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		8	79,88	1,57	125,41		1 003,28
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		4	944,69	1,18	1 114,73		4 458,92
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,6	1 991,74	1,79	3 565,21		5 704,34
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		7,84	196,41	1,2	235,69		1 847,81
			Итого прямые затраты									97 153,48
14.1		421/np_2020_n_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 590,66
			ФОТ									80 739,39
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					78 317,21
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					41 177,09
			Всего по позиции							5 455,96		218 238,44
15	15	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,6	1	-1,6	1 991,74	1,79	3 565,21		-5 704,34
			Всего по позиции									-5 704,34
16	16	УПД №215 от 04.08.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. со слаботочным отсеком ЩЭ-3402-СО	шт.	40	1	40			10 833,33		433 333,20
			Всего по позиции									433 333,20
17	17	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	4	1	4	1 991,74	1,79	3 565,21		14 260,84
			Всего по позиции									14 260,84
18	18	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	549	1	549					291 279,25
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			565,47					291 279,25
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		565,47			515,11		291 279,25
			4 М									2 304,92
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		10,98	174,93	1,2	209,92		2 304,92
			Итого прямые затраты									293 584,17
18.1		421/np_2020_n_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 825,59
			ФОТ									291 279,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					282 540,87
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					148 552,42
			Всего по позиции							1 330,61		730 503,05
19	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	160	1	160	243,23	1,2	291,88		46 700,80
			Всего по позиции									46 700,80
20	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	134	1	134	103,63	1,2	124,36		16 664,24
			Всего по позиции									16 664,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ГЭСНм08-03-575-01 РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЕ	Прибор или аппарат	шт	91	1	91					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			93,73					48 281,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		93,73			515,11		48 281,26
		4 М										382,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		1,82	174,93	1,2	209,92		382,05
		Итого прямые затраты										48 663,31
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					965,63
		ФОТ										48 281,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					46 832,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					24 623,44
		Всего по позиции								1 330,61		121 085,20
22	22	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	128	1	128	100,65	1,2	120,78		15 459,84
		Всего по позиции										15 459,84
23	23	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	127	1	127	112,32	1,2	134,78		17 117,06
		Всего по позиции										17 117,06
24	24	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	100	1	100			101,67		10 167,00
		Всего по позиции										10 167,00
25	25	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	100	1	100			104,22		10 422,00
		Всего по позиции										10 422,00
26	26	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			74,16					42 630,13
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		74,16			574,84		42 630,13
		4 М										929,74
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		1,6	138,50	1,6	221,60		354,56
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		2	235,73	1,22	287,59		575,18
		Итого прямые затраты										43 559,87
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					852,60
		ФОТ										42 630,13
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					38 367,12
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					19 609,86
		Всего по позиции								12 798,68		102 389,45
27	27	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый	м.	652,8	1	652,8			124,58		81 325,82
		Всего по позиции										81 325,82
28	28	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	163,2	1	163,2			82,61		13 481,95
		Всего по позиции										13 481,95
29	29	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	1,8	1	1,8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,304					27 531,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	31,28		56,304			488,98		27 531,53
		2 ЭМ										1 599,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,26					738,40

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	0,35		0,63			1 701,77		1 072,12
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,35		0,63			671,89		423,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35		0,63		477,92	1,33		400,45
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,35		0,63			500,18		315,11
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		3,888			32,68		127,06
		4 М										633,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,1488		2,06794			6,86		14,19
		01.7.11.07-0227 Электрода сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3к42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,728		155,63	1		268,93
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,55		0,99		160,07	2,21		350,21
		Итого прямые затраты										30 502,89
29.1	421mp_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					550,63
		ФОТ										28 268,93
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					27 421,83
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 417,96
		Всего по позиции							149,85	1		72 893,01
30	ФСБЦ.24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм		м	183,6	1	183,6		149,85	1		27 512,46
		Всего по позиции										27 512,46
31	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,07	1	0,07					508,37
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			1,064					508,37
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		1,064		477,79			12,24
		4 М										2,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,373632		6,86			9,68
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпуры 3,5 мм, длина шпуры 50 мм		100 шт	1,75		0,1225		52,34	1,51		79,03
		Итого прямые затраты										520,61
31.1	421mp_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					10,17
		ФОТ										508,37
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					493,12
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					259,27
		Всего по позиции							55,52	1		1 283,17
32	ФСБЦ.24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 50 мм		м	7,14	1	7,14					396,41
		Всего по позиции										396,41
33	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Муфта соединительная труба-труба 63мм		шт.	90	1	90					7 499,70
		Всего по позиции										7 499,70
34	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Скобы одноконные двухлапковые, диаметр 60-63 мм		шт.	90	1	90					1 725,30
		Всего по позиции										1 725,30
35	ГЭСНМ08-02-412-05	Затягивание проводов в проложённые трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 70 мм2		100 м	1,87	1	1,87					10 690,11
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			21,8416					21,8416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	11,68		21,8416					10 680,11
		2 ЭМ		чел.-ч			0,4114					480,80
		ОТМ(ЭМ)		маш.-ч			0,2057					241,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,11		0,2057					350,05
		4-100-060 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11		0,2057					138,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		0,2057					130,75
		4-100-040 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,2057					102,89
		4 М										1 154,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		62,3271		5,87	0,97	5,69	354,64
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		Т	0,00126		0,0023562		43 821,53	1,46		150,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный		кг	0,02		0,0374		79,88	1,57		4,99
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм		100 шт	0,05		0,0935		4 133,67	1,23		475,39
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм		1000 шт	0,0122		0,022814		4 130,12	1,79		168,66
		Итого прямые затраты										12 556,14
35.1	421лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					213,60
		ФОТ		%								10 921,21
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 593,57
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 569,82
		Всего по позиции										28 933,13
36	ГЭСН808-02-412-11	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2		100 м	7,48	1	7,48					
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			53,7064					26 261,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	7,18		53,7064					26 261,36
		2 ЭМ		чел.-ч								1 923,22
		ОТМ(ЭТМ)		маш.-ч			1,6456					964,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,11		0,8228					1 400,22
		4-100-060 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11		0,8228					552,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		0,8228					523,00
		4-100-040 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,8228					411,55
		4 М										2 714,96
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		249,3084		5,87	0,97	5,69	1 418,56
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		Т	0,00126		0,0094248		43 821,53	1,46		602,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный		кг	0,02		0,1456		79,88	1,57		18,76
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм		1000 шт	0,0122		0,091256		4 130,12	1,79		674,65
		Итого прямые затраты										31 863,92
36.1	421лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					525,23
		ФОТ		%								27 225,74
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					26 408,97
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 885,13
		Всего по позиции										9 717,01
		Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	6	1	6					72 683,26
37	ГЭСН808-02-403-02	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			80,4					38 313,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	13,4		80,4					39 313,99
		2 ЭМ										280,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,24					
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,12			1 701,77		140,65
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,12			671,89		204,21
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,12			635,63		80,63
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,12			500,18		76,28
		4 М								1 416,97		60,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, срез железный		кг	0,3		1,8			125,41		1 416,97
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и перьяй сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		3,18			374,60		225,74
										1		1 191,23
		Итого прямые затраты										41 152,10
37.1	421lpr_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					786,28
		ФОТ										39 454,64
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					38 271,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 121,87
		Всего по позиции								16 721,88		100 331,25
38	УПД ПМБ373/104 от 29.05.2025	Провод ПУГВн(А)-LS 1х35 Белый		М.	1565,7	1	1565,7			575,00		900 277,50
		Всего по позиции										900 277,50
39	ФСБЦ.20.2.10.03-0005	Наконечники кабельные медные, сечение жилы 35 мм2, диаметр отверстия 10 мм		100 шт	0,2	1	0,2			3 135,84	1,23	771,42
		Всего по позиции										771,42
40	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)		шт	160	1	160					23 076,93
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,8					23 076,93
		1-100-42 Средний разряд, работы 4,2		чел.-ч	0,28		44,8			515,11		3 739,84
		2 ЗМ										1 875,31
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,2			1 701,77		2 722,83
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		1,6			671,89		1 075,02
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,6			635,63		1 011,01
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		1,6			500,18		800,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,6			837,82		837,82
		4 М								174 546,22		837,82
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,0048			1,37		29 529,90
		Итого прямые затраты										461,54
40.1	421lpr_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					24 952,24
		ФОТ										24 203,67
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 725,64
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					66 920,75
		Всего по позиции								418,25		3 106 671,90
		Всего по разделу 2 Этажные щиты										
Раздел 3. Сварочный пост и розетка домофона,питание ШСП												
41	ГЭСНМ08-03-573-04	Щитф (глубь) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		шт	4	1	4					4 244,51
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,24					4 244,51
		1-100-42 Средний разряд, работы 4,2		чел.-ч	2,06		8,24			515,11		964,59
		2 ЗМ										861,43
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,24			10,23		11,51
		91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок		Маш.-ч	0,19		0,76			1,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,24			1 701,77		408,42
		4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,24			671,89		161,25
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,24			635,63		152,55
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,24	477,92	1,33	500,18		120,04
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		2,44			32,68		79,74
		91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш.-ч	0,19		0,76			411,01		312,37
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,76			500,18		380,14
		4 М								156,25		62,25
		01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4,5 мм		кг	0,1		0,4	155,63	1	155,63		83,97
		01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,4	174,93	1,2	209,92		10,93
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срик железный		кг	0,02		0,08	79,88	1,57	125,41		6 026,78
		Итого прямые затраты										84,89
41.1	42/Ипр_2020_л.75,лп.а	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					4 905,94
		ФОТ		%	97		97					4 758,76
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 502,03
		Пр/774-049-3-01 Электротехнические установки на других объектах		%								13 372,46
42	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Цент распределительный наружной установки ЦПН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм		шт	4	1	4	1 554,04	1,18		3 343,12	7 335,08
		Всего по позиции										7 335,08
43	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	12	1	12					6 366,76
		1 ОТ(37)		чел.-ч			12,36					6 366,76
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		12,36					50,38
		4 М										50,38
		01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,24	174,93	1,2	209,92		6 417,14
		Итого прямые затраты										127,34
43.1	42/Ипр_2020_л.75,лп.а	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					6 366,76
		ФОТ		%	97		97					6 175,76
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 247,05
		Пр/774-049-3-01 Электротехнические установки на других объектах		%								15 967,29
44	ФСБЦ-62.1.05.03-1538	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА		шт	4	1	4	863,54	1,13		1 330,61	3 903,20
45	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штиповые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		100 шт	0,08	1	0,08	20 851,33	1,22		25 438,62	2 035,09
		Всего по позиции										2 035,09
46	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Шина нулевая на DIN-коллптор ШНН-6x3-10-Д-С		шт.	4	1	4				101,67	406,66
		Всего по позиции										406,66
47	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Шина PEN 6x3мм 1001 YNN10-10-100		шт.	4	1	4				104,22	416,88
		Всего по позиции										416,88
48	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	5,3	1	5,3					49 343,95
		1 ОТ(37)		чел.-ч			100,912					49 343,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		100,912			488,98		49 343,95
		2 ЭМ										1 489,06
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,954					559,08
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,477			1 701,77		811,74
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,477			671,89		320,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,477	477,92	1,33	635,63		303,20
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,477			500,18		238,59
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		11,448			32,68		374,12
		4 М										1 189,34
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		3,28176			6,86		22,51
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		5,088	155,63	1	155,63		791,85
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		1,06	160,07	2,21	353,75		374,98
			Итого прямые затраты									52 581,43
48.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					986,88
			ФОТ									49 903,03
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					48 405,94
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 450,55
			Всего по позиции							24 042,42		127 424,80
49	49	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	540,6	1	540,6	22,43	1	22,43		12 125,66
			Всего по позиции									12 125,66
50	50	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,13	1	0,13					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,976					944,11
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,976			477,79		944,11
		4 М										22,74
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,693888			6,86		4,76
		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		0,2275	52,34	1,51	79,03		17,98
			Итого прямые затраты									966,85
50.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,88
			ФОТ									944,11
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					915,79
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					481,50
			Всего по позиции							18 330,92		2 383,02
51	51	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	13,26	1	13,26	10,06	1	10,06		133,40
			Всего по позиции									133,40
52	52	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	265	1	265			4,77		1 264,05
			Всего по позиции									1 264,05
53	53	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	10,6	1	10,6	119,80	1,18	141,36		1 498,42
			Всего по позиции									1 498,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ГЭСН08-02-412-03	Запирание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2		100 м	5,43	1	5,43					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,1547					16 700,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		34,1547					16 700,97
		2 ЗМ		чел.-ч			488,98					380,76
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,3298					190,93
		91 05 05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,1629			1 701,77		277,22
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,1629					109,45
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,1629			477,92	1,33	103,54
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,1629			500,18		81,48
		4 М								1 891,20		1 891,20
		01 7 06 05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		144,8181		5,87	0,97		824,01
		01 7 07 20-002 Талы молотый, сорт I		т	0,00105		0,0057015					364,78
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, окрик железный		кг	0,02		0,1086		43 821,53	1,46		13,62
		20 2 01 05-0005 Глизы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,2715		79,88	1,57		414,07
		20 2 02 01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,066246		1 239,94	1,23		274,72
		Итого прямые затраты							2 316,78	1,79		4 147,04
		Итого по позиции										19 163,86
54.1	421пр_2020_л_75_лм а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					334,02
		ФОТ		%	97		97					16 891,90
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 385,14
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								8 614,87
55	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,66	1	0,66					44 497,89
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,944					4 324,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,944					4 324,54
		2 ЗМ		чел.-ч			488,98					30,85
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0264					15,47
		91 05 05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0132			1 701,77		22,46
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0132					8,87
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0132			477,92	1,33	8,39
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0132			500,18		6,80
		4 М								155,87		155,87
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, окрик железный		кг	0,3		0,198		79,88	1,57		24,93
		21 2 03 02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,2498		374,60	1		131,04
		Итого прямые затраты										4 526,73
55.1	421пр_2020_л_75_лм а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					86,49
		ФОТ		%	97		97					4 340,01
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 209,81
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								2 213,41
		Итого по позиции										16 721,88
		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	0,08	1	0,08					11 036,44
56	ГЭСН08-02-403-03	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,32					645,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		1,32				488,98	645,45
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0032					3,74
		ОТМ(ЗМ)		Маш.-ч	0,02		0,0016				1 701,77	1,88
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,0016				671,89	2,72
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0016				636,63	1,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0016				500,18	1,02
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0016				23,61	0,80
		4 М									5 900,05	4,72
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0008				79,88	3,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,3		0,024				374,60	15,88
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		0,0424					
		Итого прямые затраты										674,68
56.1	421Ир_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12,91
		ФОТ										647,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					627,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					330,14
		Всего по позиции									20 570,50	1 645,64
57	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,3264	1	0,3264	72 651,44	1,26		91 414,81	29 837,79
		Всего по позиции										29 837,79
58	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х4ок(Н, РЕ)-660		1000 м	0,30294	1	0,30294	112 461,76	1,26		141 701,82	42 927,15
		Всего по позиции										42 927,15
		Всего по разделу 3 Сварочный пост и розетка домофона питание ЦСП										318 210,64
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДАВАЛ, ЭЛ. ЦИТОВОЙ, ТЕХСТАЖА												
59	ГЭСНм08-03-609-04	Светильники светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	1,06	1	1,06					12 451,25
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,9312				373,27	55,39
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1484				500,18	12 395,86
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		24,7828				60,64	47,72
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0954				636,63	60,64
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,09		0,0954				500,18	47,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,0954				843,36	4,48
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0954				786,06	52,82
		4 М		кВт-ч	0,616		0,65296				244,74	786,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	3,03		3,2118				66,44	52,82
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75		0,795					
		01.7.17.09-1455 Брус с наконечником из твердого сплава с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общий длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт								
		Итого прямые затраты										13 402,97
59.1	421Ир_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					249,03
		ФОТ										12 498,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 124,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 374,47
		Всего по позиции									30 330,63	32 150,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	УПД №523/5197193628 от 14.03.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 Белый	шт.	106	1	106			585,00		62 010,00
Всего по позиции												62 010,00
61	61	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,896					976,65
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		1,896			515,11		976,65
		2 ЭМ										3,82
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,003					1,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0018			1 701,77		3,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0018			671,89		1,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0012	477,92	1,33	635,63		0,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0012			500,18		0,60
		4 М										12,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,12792			6,86		0,88
		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		0,5502	5,87	0,97	5,69		3,13
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,37	57,14		3,50
		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		0,0000096	214 135,65	1,37	293 365,84		2,82
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,37	135 891,62		2,45
Итого прямые затраты												995,06
61.1	421/np_2020_n 75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					19,53
ФОТ												978,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					949,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					499,01
Всего по позиции												41 045,17
												2 462,71
62	62	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	6	1	6	235,13	1,63	383,26		2 299,56
Всего по позиции												2 299,56
63	63	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	69	1	69	351,98	1,22	429,42		29 629,98
Всего по позиции												29 629,98
64	64	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	6,2	1	6,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			118,048					57 723,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		118,048			488,98		57 723,11
		2 ЭМ										1 741,92
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,116					654,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,558			1 701,77		949,59
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,558			671,89		374,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,558	477,92	1,33	635,63		354,68
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,558			500,18		279,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		13,392			32,68		437,65
		4 М										1 391,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,83904			6,86		26,34
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		5,952	155,63	1	155,63		926,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		1,24	160,07	2,21	353,75		438,65
			Итого прямые затраты									61 510,34
64.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 154,46
			ФОТ									58 377,12
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					56 625,81
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					29 772,33
			Всего по позиции							24 042,41		149 062,94
65	65	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	632,4	1	632,4	16,75	1	16,75		10 592,70
			Всего по позиции									10 592,70
66	66	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,856					5 664,68
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		11,856			477,79		5 664,68
		4 М										136,44
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		4,163328			6,86		28,56
		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		1,365	52,34	1,51	79,03		107,88
			Итого прямые затраты									5 801,12
66.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					113,29
			ФОТ									5 664,68
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 494,74
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 888,99
			Всего по позиции							18 330,95		14 298,14
67	67	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	79,56	1	79,56	12,11	1	12,11		963,47
			Всего по позиции									963,47
68	68	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	310	1	310			4,77		1 478,70
			Всего по позиции									1 478,70
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	12,4	1	12,4	119,80	1,18	141,36		1 752,86
			Всего по позиции									1 752,86
70	70	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	6,98	1	6,98					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,6222					18 396,50
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		37,6222			488,98		18 396,50
		2 ЭМ										326,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2792					163,63
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1396			1 701,77		237,57
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1396			671,89		93,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1396	477,92	1,33	635,63		88,73
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1396			500,18		69,83
		4 М										1 359,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		93,0434	5,87	0,97	5,69		529,42
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,004188	43 821,53	1,46	63 979,43		267,95
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1396	79,88	1,57	125,41		17,51
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,349	696,63	1,23	856,85		299,04
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,085156	1 610,33	1,79	2 882,49		245,46
			Итого прямые затраты									20 245,81
70.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					367,93
			ФОТ									18 560,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 003,33
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 465,67
			Всего по позиции							6 888,64		48 082,74
71	71	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,28	1	0,28					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,752					1 834,65
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		3,752			488,98		1 834,65
		2 ЭМ										13,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0112					6,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0056			1 701,77		9,53
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0056			671,89		3,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0056	477,92	1,33	635,63		3,56
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0056			500,18		2,80
		4 М										66,12
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,084	79,88	1,57	125,41		10,53
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,1484	374,60	1	374,60		55,59
			Итого прямые затраты									1 920,42
71.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,69
			ФОТ									1 841,21
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 785,97
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					939,02
			Всего по позиции							16 721,79		4 682,10
72	72	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,65892	1	0,65892	47 048,63	1,26	59 281,27		39 061,61
			Всего по позиции									39 061,61
73	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0160	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х1,5мк-660	1000 м	0,0816	1	0,0816	62 598,39	1,26	78 873,97		6 436,12
			Всего по позиции									6 436,12
			Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, ЭЛ. ЩИТОВОЙ, ТЕХЭТАЖА									404 964,10
Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ												
74	74	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,84	1	0,84					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,7568					9 867,04
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1176			373,27		43,90
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		19,6392			500,18		9 823,14
		2 ЭМ										48,05
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0756					37,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0756	477,92	1,33	635,63		48,05
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0756			500,18		37,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									668,32
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,51744			6,86		3,55
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,5452	178,64	1,37	244,74		622,91
			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		0,63	53,58	1,24	66,44		41,86
			Итого прямые затраты									10 621,22
74.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					197,34
			ФОТ									9 904,85
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 607,70
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 051,47
			Всего по позиции							30 330,63		25 477,73
75	75	УПД №523/5197987934-1 от 27.05.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 ДФА ДРАЙВ Электротехника и Автоматика	шт	84	1	84			1 158,33		97 299,72
			Всего по позиции									97 299,72
76	76	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8816					939,72
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0112			373,27		4,18
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		1,8704			500,18		935,54
			2 ЭМ									4,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					3,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0072	477,92	1,33	635,63		4,58
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0072			500,18		3,60
			4 М									63,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,04928			6,86		0,34
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,2424	178,64	1,37	244,74		59,32
			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		0,06	53,58	1,24	66,44		3,99
			Итого прямые затраты									1 011,55
76.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,79
			ФОТ									943,32
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					915,02
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					481,09
			Всего по позиции							30 330,63		2 426,45
77	77	УПД №523/5197193628 от 14.03.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 Белый	шт.	4	1	4			585,00		2 340,00
			Всего по позиции									2 340,00
78	78	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 Ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика	шт	4	1	4			1 033,33		4 133,32
			Всего по позиции									4 133,32
79	79	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,9	1	0,9	351,98	1,22	429,42		386,48
			Всего по позиции									386,48
80	80	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	8,3	1	8,3	105,11	1,22	128,23		1 064,31
			Всего по позиции									1 064,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	81	ГЭСНМ08-03-591-01	Выключатель, одноклавишный неуправляемого типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,948					488,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,948					488,32
		2 ЗМ		чел.-ч								1,91
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0015					0,90
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0009					1,53
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0009					0,60
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0006					0,38
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0006					0,30
		4 М		чел.-ч								6,39
		01 7 03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,06396					0,44
		01 7 06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электрокабелях и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,2751					1,57
		01 7 15-07-0014 Дробели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0306					1,75
		01 7 15-14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000048					1,41
		01 7 15-14-0165 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000009					1,22
		Итого прямые затраты						99 190,96	1,37			
81 1	421пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					497,52
		ФОТ		%	97		97					9,77
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					489,22
		Пр/774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					474,54
		Всего по позиции										249,50
82	82	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	3	1	3					1 231,33
		Всего по позиции						235,13	1,63			1 149,78
83	83	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установившимся конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,8	1	1,8					1 149,78
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,272					16 758,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		34,272					16 758,32
		2 ЗМ		чел.-ч								505,72
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,324					189,88
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,162					275,69
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,162					108,85
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,162					102,97
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,162					81,03
		91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		3,888					127,06
		4 М		чел.-ч								403,93
		01 7 03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,11456					7,65
		01 7 11-07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплакированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3x42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,728		1			268,93
		Итого прямые затраты		кг	0,2		0,36	160,07	2,21			127,35
83 1	421пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					17 857,65
		ФОТ		%	97		97					335,17
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					16 948,20
												16 439,75

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					8 643,58
			Всего по позиции							24 042,42		43 276,35
84	84	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	183,6	1	183,6	22,43	1	22,43		4 118,15
			Всего по позиции									4 118,15
85	85	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,17	1	0,17					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,584					1 234,61
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,584			477,79		1 234,61
		4 М										29,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,907392			6,86		6,22
		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		0,2975	52,34	1,51	79,03		23,51
			Итого прямые затраты									1 264,34
85.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,69
			ФОТ									1 234,61
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 197,57
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					629,65
			Всего по позиции							18 330,88		3 116,25
86	86	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	17,34	1	17,34	12,11	1	12,11		209,99
			Всего по позиции									209,99
87	87	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Муфта УралПак для трубы 20мм	шт.	90	1	90			4,77		429,30
			Всего по позиции									429,30
88	88	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,6	1	3,6	119,80	1,18	141,36		508,90
			Всего по позиции									508,90
89	89	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,97	1	1,97					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,6183					5 192,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		10,6183			488,98		5 192,14
		2 ЭМ										92,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0788					46,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0394			1 701,77		67,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0394			671,89		26,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0394	477,92	1,33	635,63		25,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0394			500,18		19,71
		4 М										383,66
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		26,2601	5,87	0,97	5,69		149,42
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,001182	43 821,53	1,46	63 979,43		75,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0394	79,88	1,57	125,41		4,94
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0985	696,63	1,23	856,85		84,40
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,024034	1 610,33	1,79	2 882,49		69,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5 714,07
	ФОТ			%	97		97					5 238,32
	Пр/612-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					5 081,17
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					2 671,54
	Всего по позиции						6 888,64					13 570,62
90	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,2	1	1,2					
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			16,08					7 862,80
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	13,4		16,08					7 862,80
	2 ЗМ			чел.-ч								56,10
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,048					28,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,02		0,024					40,84
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,02		0,024					16,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02		0,024					15,26
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,024					12,00
	4 М											283,40
	14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, жидкая, сриж железный			кг	0,3		0,36					45,15
	21.2.03-02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм			кг	0,53		0,636					238,25
	Внутренний диаметр 0.50-9.00 мм											
	Итого прямые затраты			%	2		2					8 230,43
90.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					157,26
	ФОТ			%	97		97					7 890,93
	Пр/612-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					7 654,20
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					4 024,37
	Всего по позиции						16 721,88					20 066,26
91	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1,82	1	1,82					
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			30,03					14 684,07
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	16,5		30,03					14 684,07
	2 ЗМ			чел.-ч								85,08
	ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,0728					42,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,02		0,0364					61,94
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,02		0,0364					24,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02		0,0364					23,14
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,0364					18,21
	4 М											537,19
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3			т	0,01		0,0182					107,38
	14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, жидкая, сриж железный			кг	0,3		0,546					68,47
	21.2.03-02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм			кг	0,53		0,6646					361,34
	Внутренний диаметр 0.50-9.00 мм											
	Итого прямые затраты			%	2		2					15 349,01
91.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					293,86
	ФОТ			%	97		97					14 726,74
	Пр/612-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					14 284,94
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					7 510,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							20 570,48		37 438,27
92	92	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,50898	1	0,50898	47 048,63	1,26	59 281,27		30 172,98
			Всего по позиции									30 172,98
			Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ									288 416,19
Раздел 6. Заземление												
93	93	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06					
		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(ЗТ)		чел.-ч			10,626					4 323,29
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	10,626			406,86		4 323,29
		Итого прямые затраты										4 323,29
		ФОТ										4 323,29
		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					3 462,96
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 469,92
			Всего по позиции							154 269,50		9 256,17
94	94	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,7					1 809,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5		3,7			488,98		1 809,23
		2 ЭМ										126,47
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,092					53,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,046			1 701,77		78,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,046			671,89		30,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,046	477,92	1,33	635,63		29,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,046			500,18		23,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,58			32,68		18,95
		4 М										612,41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,26	155,63	1	155,63		40,46
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0008	71 131,50	0,84	59 750,46		47,80
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		0,46	911,56	1,25	1 139,45		524,15
		Итого прямые затраты										2 602,03
94.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,18
		ФОТ										1 863,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 807,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					950,21
			Всего по позиции							26 978,40		5 395,68
95	95	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,87	59 126,19		1 489,98
			Всего по позиции									1 489,98
96	96	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 359,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781			488,98		1 359,85
		2 ЭМ										134,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч			0,102					58,78
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,17		0,051			1 701,77		86,79
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,17		0,051			671,89		34,27
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17		0,051	477,92	1,33	635,63		32,42
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,051	500,18		500,18		25,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,51		0,453	32,68		32,68		14,80
		4 М								714,02		30,35
		01.7.11.07-0227 Энергоудельные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,195	155,63	1	155,63		30,35
		14.4.01.09-0427 Грунтовка лакокрасочная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расхода 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		Итого прямые затраты								2 267,96		27,20
	96.1	42/Ипр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2			1 419,63		1 377,04
		ФОТ		%	97		97			724,01		4 395,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			52 373,47		2 961,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			14 653,03		2 961,72
		Бюджет по позиции								52 373,47		2 961,72
	97	ФСБЦ-08.3.08.02.0058		т	0,05655	1	0,05655			14 653,03		2 961,72
		Углеродистый горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм								52 373,47		2 961,72
		Бюджет по позиции								14 653,03		2 961,72
	98	ГЭСНм08-02-472-10		100 м	0,15	1	0,15			4 824		2 358,84
		Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		Чел.-ч	32,16		4,824			488,98		2 358,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		Чел.-ч						10,52		5,27
		2 ЭМ		Чел.-ч			0,009			1 701,77		7,66
		ОТМ(ЗМ)		Маш.-ч	0,03		0,0045			671,89		3,02
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,03		0,0045			635,63		2,86
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,0045	477,92	1,33	500,18		2,25
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,0045			32,10		6,85
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03		0,0045			57,14		17,48
		4 М		кгт.-ч	6,656		0,9984	41,71	1,37	29,40		7,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	2,04		0,306	18,54	1,37			
		01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,306					
		01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,306					
		Итого прямые затраты								2 406,73		47,18
	98.1	42/Ипр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2			2 364,11		2 293,19
		ФОТ		%	97		97			1 205,70		5 952,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			39 685,33		1 906,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			124,58		1 906,07
		Бюджет по позиции								124,58		1 906,07
	99	УПД №637/2067 от 14.04.2025		м.	15,3	1	15,3			1 906,07		1 906,07
		Провод ПУВнг(A)-LS 1x10, белый								1 906,07		1 906,07
		Бюджет по позиции								1 906,07		1 906,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	100	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Хомут для уравнивания потенциалов ЕКЕ D 0-200 мм GC-33420	шт	5	1	5					3 286,75
Всего по позиции												
101	101	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	1	1	1					3 286,75
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				цел.-ч	16,5		16,5					8 068,17
2 ЗМ				цел.-ч	16,5		16,5					8 068,17
ОТм(3Тм)				цел.-ч	0,34		0,34					189,25
91.05-05-015 Крыши на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,17		0,17			1 701,77		289,30
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6				цел.-ч	0,17		0,17			671,89		114,22
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,17		0,17		1,33	635,63		108,06
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4				цел.-ч	0,17		0,17			500,18		85,03
91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	2,9		2,9			32,68		94,77
4 М				кг	0,55		0,55		1	155,63		2 603,50
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,55		0,55		1	155,63		85,60
08.3.05-02-002 1 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм				т	0,004		0,004		0,84	71 131,50		239,00
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расхода 0,20-0,39 кг/м2				кг	2		2		1,25	911,56		2 278,90
Итого прямые затраты							2			23 760,19		11 363,05
ФОТ				%	2		2			161,36		161,36
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			8 019,40		8 019,40
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			4 216,38		4 216,38
Всего по позиции										23 760,19		23 760,19
102	102	ФЭСН-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,0628	1	0,0628	72 683,36	0,87	63 234,52		3 971,13
Всего по позиции										3 971,13		3 971,13
103	103	ГЭСН01-02-061-01	Защита ручную траншей, пазух котлованов и тм, грунта грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06					2 381,96
421пр_2020, п.38, пм.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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25; раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				цел.-ч	6,1065		6,1065			2 381,96		2 381,96
1-100-15 Средний разряд работы 1,5				цел.-ч	88,5		1,15			390,07		2 381,96
Итого прямые затраты										2 381,96		2 381,96
ФОТ				%	89		0,9			1 907,95		1 907,95
Пр812-001-2-1, Приказ № НР Земельные работы, выполняемые ручным способом 612пр от 21.12.2020 п.25				%	89		0,9			1 907,95		1 907,95
Пр774-001-2, Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом 774пр от 11.12.2020 п.16				%	40		0,85			809,87		809,87
Всего по позиции										5 099,78		5 099,78
Всего по разделу 6 Заемление										67 475,18		67 475,18
Раздел 7. Общестроительные работы												
Кабеленесущие конструкции												
104	104	ГЭСНм08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,162664	1	0,162664					4 360,96
1 ОТ(3Т)				цел.-ч	53,6		8,7187904			500,18		4 360,96
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				цел.-ч	53,6		8,7187904			500,18		4 360,96
2 ЗМ				цел.-ч	53,6		8,7187904			500,18		677,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,5205248					305,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	1,6		0,2602624			1 701,77		442,91
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,6		0,2602624			671,89		174,87
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,6		0,2602624	477,92	1,33	635,63		165,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,6		0,2602624			500,18		130,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	13,07		2,1260185			32,68		69,48
		4 М								22 919,41		108,32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелевых и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм		кг	4,2		0,6831888	155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	27		4,391928	174,93	1,2	209,92		921,95
		01.7.15.07-0031 Дробели стальные распыльные с гайкой		100 шт	0,8		0,1301312	237,77	1,37	325,74		42,39
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,15		0,0243996	565,20	2,97	1 678,64		40,96
		03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)		т	0,18		0,0292795			7 862,07		230,20
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	1		0,162664	105 278,81	1,26	132 651,30		21 577,59
		Итого прямые затраты								28 283,24		87,22
	104.1	421пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы		%	2		2					4 666,01
		ФОТ		%	97		97					4 526,03
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 379,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								216 742,24		35 256,16
105	104.1	ФСБЦ.01.7.15.07-0031	Дробели стальные распыльные с гайкой	100 шт	-0,1301312	1	-0,1301312	237,77	1,37	325,74		-42,39
		Всего по позиции								42,39		
106	104.2	ФСБЦ.02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0243996	1	-0,0243996	565,20	2,97	1 678,64		-40,96
		Всего по позиции								40,96		
107	104.3	ФСБЦ.03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	-0,0292795	1	-0,0292795			7 862,07		-230,20
		Всего по позиции								230,20		
108	104.4	ФСБЦ.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-4,391928	1	-4,391928	174,93	1,2	209,92		-921,95
		Всего по позиции								921,95		
109	104.5	ФСБЦ.01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелевых и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	-0,6831888	1	-0,6831888	155,63	1	155,63		-106,32
		Всего по позиции								106,32		
110	104.6	ФСБЦ.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	-0,162664	1	-0,162664	105 278,81	1,26	132 651,30		-21 577,59
		Всего по позиции								21 577,59		
111	105	ФСБЦ.20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	23,3333333	1	23,3333333	1 501,31	1,31	1 866,72		45 890,13
		Всего по позиции								45 890,13		
112	106	ФСБЦ.01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М6, длина 2000 мм	шт	70	1	70	53,99	0,99	53,45		3 741,50
		Всего по позиции								3 741,50		
113	107	ФСБЦ.01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	280	1	280	8,83	1,51	13,33		3 732,40
		Всего по позиции								3 732,40		
114	108	ФСБЦ.01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	1,12	1	1,12	177,04	1,37	242,54		271,64
		Всего по позиции								271,64		
115	109	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			48,38					23 556,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,19		48,38			488,98		23 556,85
		2 ЗМ								2 556,31		2 556,31
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвигные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин		маш.-ч	7,31		14,62		115,43	1,46		2 463,91
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	14,62		29,24			3,16		92,40
		Итого прямые затраты										26 213,16
		ФОТ										23 556,85
		Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					24 366,56
		Пр7/74-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					13 957,54
		Всего по позиции										64 537,26
116	110	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			47,6					20 610,32
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8		47,6			432,99		20 610,32
		2 ЗМ								8,52		8,52
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,14			60,83		62,19
		91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,14		37,32	1,63		62,19
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,14			444,19		1 273,67
		4 М								5 789,43		1 273,67
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		м³	0,11		0,22		3 859,62	1,5		21 954,70
		Итого прямые затраты										20 672,51
		ФОТ										21 292,89
		Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					21 966,78
		Пр7/74-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					12 196,78
		Всего по позиции										55 444,17
117	111	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,548					1 575,99
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,87		3,548			444,19		1 575,99
		4 М								29,26		29,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	10,665		4,266			6,86		1 605,25
		Итого прямые затраты										1 575,99
		ФОТ										1 623,27
		Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 623,27
		Пр7/74-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					929,83
		Всего по позиции										4 158,35
118	112	ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к нормам 46-03-014-46 до глубины 250мм ПЗ=5, ОЗП=5, ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5, МАТ=5 к раск.; ТЗ=5, ТЗМ=5	100 отверстий	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,76					337,58
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,38	5	0,76			444,19		337,58
		4 М								7,20		7,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525	5	1,05					7,20
		Итого прямые затраты										344,78
		ФОТ										
		Пр812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					337,58
		Пр774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					347,71
		Всего по позиции										199,17
119	113	ГЭСН46-03-017-02 Задания отпусков, гнзл и борозд: в паракристаллических железобетонных площадях свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,4	1	0,4						891,66
		1 ОТ(3Т)	чел-ч				17,864					7,535,04
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел-ч	44,66			17,864					7,535,04
		2 ЗМ										63,02
		ОТМ(3ТМ)	чел-ч				0,096					48,02
		91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	0,49			0,196					2,00
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,24			0,096					61,02
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,24			0,096					48,02
		4 М										
		01.7.03.01.0001 Вода	м3	0,0032			0,00128					0,07
		03.1.02.03.0011 Известь строительная негашеная кокова, сорт I	т	0,0011			0,00044					3,69
		08.3.03.04.0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			0,0002					18,29
		08.3.03.06.0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095			0,0038					235,95
		08.4.03.03.0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05			0,02					1,070,58
		11.1.03.06.0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09			0,036					348,63
		Итого прямые затраты										9,323,19
		ФОТ										
		Пр812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					7,583,06
		Пр774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					7,810,55
		Всего по позиции										4,474,01
120	114	ФСБЦ.04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	200	1	200						21,607,75
		Всего по позиции										54,019,38
		Всего по позиции										18,10
		Всего по позиции										3,620,00
121	115	ГЭСН15-04-024-08 Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,34	1	0,34						3,620,00
		421пр. 2020, л.58, п.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; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	чел-ч				7,5072					3,418,70
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел-ч	19,2			7,5072					455,39
		2 ЗМ										
		ОТМ(3ТМ)	чел-ч				0,0255					12,52
		91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилением до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,01			0,00425					60,83
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,01			0,00425					1,89
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,05			0,02125					13,51
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,05			0,02125					10,63
		4 М										584,28
		01.7.10.17-0141 Пена	кг	0,24			0,0816					298,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.11.0011 Шпурка шпифовальная друшлойной с зарисовкой 40-25		м2	0,8		0,272	531,44	1,46			211,04
		01.7.20.08.0051 Ветель хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,0714	56,11	1,41			5,65
		14.5.11.01.0003 Шпифовка масляно-клеевая		т	0,005		0,0017	24 995,33	1,62			66,84
		Итого прямые затраты						24 995,33	1,62			4 029,27
		ФОТ										3 431,22
		Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					3 088,10
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					1 429,10
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						25 136,68				8 546,47
122	116	ФСБЦ-14.04.08-0001	Эмаль, ПФ-115, цветная, белая	т	0,009078	1	0,009078	80 322,25	1,46			1 064,58
		Всего по позиции										1 064,58
123	117	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка парных стен: плиты древесностружечными 16 мм	100 м2	0,332	1	0,332					
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сетчатых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		цел.-ч			28,74954					13 092,25
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		цел.-ч	75,3	1,15	28,74954					13 092,25
		2 ЗМ										129,26
		ОТМ(ЗТМ)		цел.-ч			0,20335					101,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,20335	477,92	1,33			129,26
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,49	1,25	0,20335					101,71
		4 М										4 070,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525		0,1743					1,20
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0042		0,0013944	76 110,20	1,37			145,40
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	1,025		0,3403	10 115,57	1,14			3 924,25
		Итого прямые затраты										17 394,07
		ФОТ										13 193,96
		Пр/812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					12 824,53
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-010-0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75					6 168,18
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						109 598,73				36 386,78
124	118	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,3403	1	-0,3403	10 115,57	1,14			-3 924,25
		Всего по позиции										-3 924,25
125	119	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	34	1	34	461,38	1,14			17 882,98
		Объем=0,3403*100										
		Всего по позиции										17 882,98
126	120	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водоразбавляемыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,4	1	0,4					
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сетчатых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		цел.-ч			17,94					8 370,62
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		цел.-ч	39	1,15	17,94					8 370,62
		2 ЗМ										48,28
		ОТМ(ЗТМ)		цел.-ч			0,085					41,95
		91.06.06-046 Подъемники одноопаловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,01	37,32	1,63			60,83
		0,01										0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,01			444,19		4,44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,075	477,92	1,33	635,63		47,67
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,075			500,18		37,51
		4 М										1 104,57
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,336	531,44	1,46	775,90		260,70
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,124	56,11	1,41	79,12		9,81
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0204	25 237,94	1,62	40 885,46		834,06
			Итого прямые затраты									9 565,42
			ФОТ									8 412,57
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					7 571,31
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 503,84
			Всего по позиции							51 601,43		20 640,57
127	121	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0252	1	0,0252	68 240,03	1,84	125 561,66		3 164,15
			Всего по позиции									3 164,15
128	122	ГЭСН26-02-026-01	Заделка кабельных проходок двухкомпонентным силиконовым герметиком высокой плотности, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,27	1	0,27					
		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(ЗТ)		чел.-ч			83,210895					38 825,37
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	267,99	1,15	83,210895			466,59		38 825,37
		2 ЭМ										291,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,459					229,58
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,36	1,25	0,459	477,92	1,33	635,63		291,75
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,36	1,25	0,459			500,18		229,58
		4 М										24 682,14
		01.7.15.01-0038	Анкеры забивные распорные из нержавеющей стали, диаметр М6, длина 30 мм	100 шт	3,25		0,8775	18 020,26	1,51	27 210,59		23 877,29
		11.2.11.04-0036	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/III, шлифованная, толщина 6-8 мм	м3	0,0679		0,018333	64 561,12	0,68	43 901,56		804,85
			Итого прямые затраты									64 028,84
			ФОТ									39 054,95
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					34 094,97
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					18 258,19
			Всего по позиции							431 044,44		116 382,00
129	123	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	6	1	6	478,28	1,18	564,37		3 386,22
			Всего по позиции									3 386,22
			Всего по разделу 7 Общестроительные работы									419 761,11
Раздел 8. Демонтажные работы												
130	124	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 273,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			515,11		1 273,35
		2 ЭМ										536,55
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,444			1 701,77		260,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			377,79		149,16
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			671,89		141,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,33	635,63		111,04
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			500,18		17,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,68		0,00
		4 М										
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 851,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,05	0		79,88	1,57	125,41		
		Итого прямые затраты										2 070,10
124.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	25,47
		ФОТ										1 533,56
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 487,54
		Пр/774-049-3-01 Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					782,11
		Всего по позиции								2 182,61		4 365,22
131	125	ГЭСНм8-03-599-10	Демонтаж. Штукки осветительные, устанавливаемые на стене, распорными дюбелями, масса штукки свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, табл.3, п.4		чел.-ч			40,08					20 645,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	40,08			515,11		20 645,61
		2 ЭМ										560,97
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,48			281,29		408,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,24			1 701,77		161,25
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,24			671,89		152,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,24	477,92	1,33	635,63		120,04
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,24			500,18		0,00
		4 М										
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0688	0				6,86		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проделанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,1	0		79,88	1,57	125,41		
		20.1.02.23-0082 Перемычки пбские, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,18	1 114,73		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,18	4 317,55		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0		1 991,74	1,79	3 565,21		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,2	235,69		
		Итого прямые затраты										21 487,87
125.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	412,91
		ФОТ										20 926,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 299,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 672,72
		Всего по позиции									1 321,81	52 872,59
132	126	ГЭСНм08-03-575-01 (в лом автоматических выключателей в ЩЭ)	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	549	1	549					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				169,641					87 383,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3		169,641			515,11		87 383,78
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0			174,93	1,2	209,92	
		Итого прямые затраты										87 383,78
126.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	1 747,68
		ФОТ										87 383,78
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					84 762,27
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					44 565,73
		Всего по позиции									397,92	218 459,46
133	127	ГЭСНм08-03-575-01 (повторная установка автоматов)	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	91	1	91					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 2_стб.3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	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.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				56,238					28 968,76
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6		56,238			515,11		28 968,76
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0			174,93	1,2	209,92	
		Итого прямые затраты										28 968,76
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	579,38
		ФОТ										28 968,76
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 099,70
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 774,07
		Всего по позиции									795,85	72 421,91
134	128	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр. 2_стб.3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	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.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,84					432,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,6		0,84			515,11		432,69
		2 ЭМ										28,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,024					14,06
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,012			1 701,77		20,42
		4-100-060 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,012			671,89		8,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,012	477,92	1,33	635,63		7,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,012			500,18		6,00
		4 М										0,00
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
		Итого прямые затраты										474,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128.1	421пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	8,65
		ФОТ										446,75
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					433,35
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					227,84
		Всего по позиции									572,32	1 144,64
135	ГЭСН808-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные		шт	160	1	160					
	571пр_2022_л_84_л.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) ОЭП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к раск.;										
	2_сб.3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				26,88					13 846,16
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,28	0,6		26,88				515,11	13 846,16
	2 ЗМ		чел.-ч				1,92				1 125,18	2 243,90
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,6	0,96				1 701,77	1 633,70
	91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6		0,96				671,89	645,01
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6		0,96				610,20	610,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6		0,96	477,92	1,33		635,63	480,17
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6		0,96				500,18	0,00
	4 М											
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнупругой головкой, длина 50 мм		т	0,00003	0		127 406,00	1,37			174 546,22	17 215,24
		Итого прямые затраты		%	2		2				0,6	276,92
129.1	421пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы										14 971,34
		ФОТ										14 522,20
	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97			97					7 635,38
	Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51			51					
		Всего по позиции									247,81	39 649,74
136	ГЭСН807-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	0,8	1	0,8					2 057,08
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				5,056					2 057,08
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	6,32			5,056					1,46
	2 ЗМ		чел.-ч				0,024					10,66
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч				0,024					1,46
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03			0,024	37,32	1,63		60,83	10,66
	4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03			0,024				444,19	2 069,20
		Итого прямые затраты										2 067,74
	ФОТ											1 881,64
	Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91			91					992,52
	Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48			48					
		Всего по позиции									6 179,20	4 943,36
137	ГЭСН807-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,1	1	0,1					237,61
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				0,584					237,61
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	5,84			0,584					237,61
		Итого прямые затраты										237,61
	ФОТ											216,23
	Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91			91					114,05
	Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48			48					
		Всего по позиции									5 678,90	567,89
138	ГЭСН807-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм ²		100 м труб	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			4,5					1 914,89
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	2,25		4,5					1 914,89
		Итого прямые затраты										1 914,89
		ФОТ										1 914,89
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 914,89
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 742,55
												919,15
		Всего по позиции										4 576,59
139	133	ГЭСН857-01-002-13	Демонтаж трубных проводов, последующего провода сечением: 6 мм2	100 м	12	1	12					4 576,59
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			8,04					3 421,26
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	0,67		8,04					3 421,26
		Итого прямые затраты										3 421,26
		ФОТ										3 421,26
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 113,35
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 642,20
		Всего по позиции										8 176,81
140	134	ГЭСН857-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	11	1	11					8 176,81
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			185,24					78 825,18
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	16,84		185,24					78 825,18
		2 ЗМ										143,22
		ОТж(3Тж)		Чел.-ч			0,77					342,03
		91.06.06-048 Подъемники одиночные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,07		0,77					60,83
		4-100-030 ОТж(3Тж) Средний разряд машиниста 3		Чел.-ч	0,07		0,77					444,19
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,48		16,28					96,38
		4 М										409,94
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		м3	0,04		0,44					277,09
		01.3.02.08-0001 Кислорода газоборозный технический		м3	0,29		3,19					182,85
		Итого прямые затраты										79 770,37
		ФОТ										79 167,21
		Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					72 042,16
		Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					38 000,26
		Всего по позиции										188 812,79
		Всего по разделу 8 Демонтажные работы										596 991,00
		Итого по акту:										2 960 581,97
		Всего прямые затраты (справочно)										1 223 722,41
		в том числе:										27 307,71
		Оплата труда рабочих										12 328,33
		Эксплуатация машин										1 697 223,52
		Оплата труда машинистов (ОТм)										576 222,08
		Материалы										210 583,99
		Строительные работы										3 255,59
		в том числе:										848,66
		оплата труда										59 082,70
		эксплуатация машин и механизмов										197 386,53
		оплата труда машинистов (ОТм)										105 064,61
		материалы										4 197 874,41
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НДС при УСН												
Всего												
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 10,5000000294555%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												

СДЛП:
Подразделение:

ООО "ИФЭ "Электросистемы"
Директор

ПРИНЯЛ:
Заведующий:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов поддержки:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетчики проверили на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



2468,7067254
21.4702748

[Signature]

Е.С. Васильева

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

С.Л. Боронина

[Signature]

В.А. Спот

Инвестор	(организация адрес: телефон: факс)		Код
Заказчик (генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107		0322005
Подрядчик (субподрядчик)	ООО «Илфе «Электросистемы», 625017, Томенская область, г. Томень, ул. Механизаторов, д. 48, Тел.: (3452) 98-21-40 (организация адрес: телефон: факс) (организация адрес: телефон: факс) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 157 (Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)		по ОКТО по ОКТО по ОКТО
Стройка	(наименование адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 157 (наименование)		Вид деятельности по ОКДП номер дата Вид операции
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Широкая, д. 157 (наименование)		Договор подряда (контракт)
			Номер документа 2
			Дата составления 30.10.2025
			Отчетный период с 21.06.2025 по 30.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Пусконаладочные работы
Основание: Шифр 183-12-2024-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

366 771,86 руб.

Номер				Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
по позиции	порядку	по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел 1. Сети освещения по подвалу															
1	1	ГЭСН01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"													
571 пр. 2022 г. 76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ явном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП-0,8; ТЗ-0,8															
1 ОТ(37)															
2-100-06 Работы в разряда															
3-200-03 Инженер III категории															
Итого прямые затраты															
ФОТ															
Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "входные" - 80%; "под нагрузкой" - 20%															
Пр774-083-0 СЛ Пусконаладочные работы: "входные" - 80%; "под нагрузкой" - 20%															
Всего по позиции															
116,23															
2	2	ГЭСН01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электроприборам													
571 пр. 2022 г. 76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ явном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП-0,8; ТЗ-0,8															
1 ОТ(37)															
2-100-06 Работы в разряда															
3-200-03 Инженер III категории															
Итого прямые затраты															
ФОТ															
Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "входные" - 80%; "под нагрузкой" - 20%															
Пр774-083-0 СЛ Пусконаладочные работы: "входные" - 80%; "под нагрузкой" - 20%															
Всего по позиции															
357,19															
3	3	ГЭСН01-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлители													
768,20															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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)		чел.-ч			0,8					531,54
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			671,89		268,76
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			656,96		262,78
		Итого прямые затраты										531,54
		ФОТ										531,54
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					393,34
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					191,35
		Всего по позиции								1 116,23		1 116,23
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,8	1	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)		чел.-ч			8,2944					5 511,00
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	4,1472			671,89		2 786,46
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	4,1472			656,96		2 724,54
		Итого прямые затраты										5 511,00
		ФОТ										5 511,00
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					4 078,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 983,96
		Всего по позиции								14 466,38		11 573,10
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	160	1	160					
		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)		чел.-ч			184,32					90 129,72
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64	92,16			500,18		46 096,59
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64	92,16			477,79		44 033,13
		Итого прямые затраты										90 129,72
		ФОТ										90 129,72
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					66 695,99
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					32 446,70
		Всего по позиции								1 182,95		189 272,41
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	4	1	4					
		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)		чел.-ч			9,216					4 506,49
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	4,608			500,18		2 304,83
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	4,608			477,79		2 201,66
		Итого прямые затраты										4 506,49
		ФОТ										4 506,49
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 334,80
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 622,34
		Всего по позиции								2 365,91		9 463,63
7	7	ГЭСНп01-05-015-02	Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	шт	1	1	1					
		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)		чел.-ч			8,64					5 676,13
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	10,8	0,8	8,64			656,96		5 676,13
		Итого прямые затраты										5 676,13
		ФОТ										5 676,13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					4 200,34
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 043,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Всего по позиции

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

11 919,88

11 919,88

Всего по разделу 1 Сети освещения по подпалу

Итого по акту:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Прочие затраты

Пусконаладочные работы

в том числе:

оплата труда

накладные расходы

сметная прибыль

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

Всего

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 10,5000000294555%

ВСЕГО по акту

справочно:

Затраты труда рабочих

ПНР "техпосту"

в том числе:

Электротехнические устройства

ПНР "под нагрузкой"

в том числе:

Электротехнические устройства

%

80

20

344,8024

327 840,78

327 840,78

81 960,19

81 960,19

СДМ:

Подписчик:

ПРИНЯТ:

Заказчик:

ООО "ПФЭ "Электросистемы"

Директор

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов работ:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетчик проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



Е.С. Васильев

К.Ф. Ефимов

А.В. Битов

Н.В. Ситникова

С.Д. Боронина

В.А. Серов