

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

« 26 » августа 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

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

Председателя
представителя Заказчика

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

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

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Гармония» Молотков А.В.
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. 163

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)

25.08.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 163

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. 163

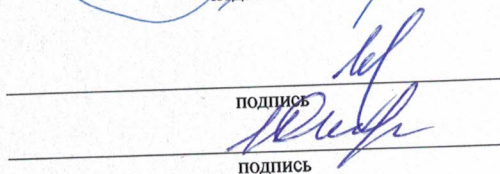
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

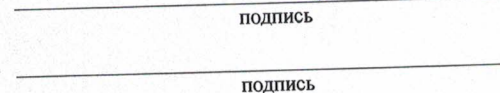
**Председатель
рабочей комиссии**

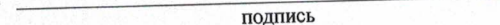

подпись

Члены комиссии

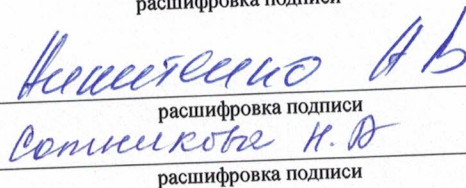

подпись

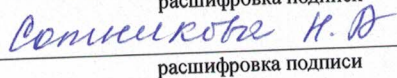

подпись

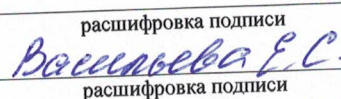

подпись

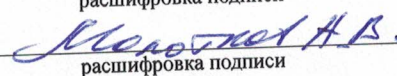

подпись

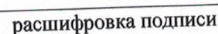

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 163 (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
	26.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.08.2025	01.08.2025	25.08.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 613 623,06	5 613 623,06	5 613 623,06
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		5 613 623,06	5 613 623,06	5 613 623,06
Итого					5 613 623,06
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					5 613 623,06
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 10,5000000294555%					589 430,42
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					5 024 192,64

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

М.П.
Подрядчик:
ООО «ИПФ «Электросистемы»
М.П.

 К.И. Самосватов

 Е.С. Васильева

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)

ООО «ИГФ «Электросистемы»,
625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Телефон: (3452) 69-21-40

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 163
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 163
(наименование, адрес)
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Номер документа	Дата составления	с	по
1	25.08.2025	01.08.2025	25.08.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	с	по
1	25.08.2025	01.08.2025	25.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр 184-1-2024-ЗОМ.

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

4 538 831,18 руб.

Номер	по позиции порядку 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												
1	1	ГЭСН08-03-672-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,36					6 277,77
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			12,36					6 277,77
			2 ЗМ	чел.-ч			12,36					507,91
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			2,22					1 683,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			1,11					1 282,80
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,37					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			1,11					735,36
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,37					689,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч			2,7					547,44
			4 М	маш.-ч			0,9					87,48
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг			0,9					12 136,05
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стандартные	кг			0,06					140,07
				кг			0,18					37,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.04-0007	Конструкция стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03		0,09	105 278,81	1,26		11	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,15	79,98	1,55			11 938,62
		Итого прямые затраты										18,57
1.1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										22 341,40
		ФОТ										125,56
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 560,57
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 333,75
		Всего по позиции										3 855,89
2	0	ТУ 62.1.02.00_72_72022	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт.	1	1	1				11 218,87	33 656,60
		27053_10.12.2024_02_1.									139 459,17	139 459,17
		Всего по позиции										139 459,17
3	0	ТУ 62.1.02.00_72_72022	ВРУЭ1м-48-03- УХЛ4	шт.	1	1	1				53 945,00	139 459,17
		27053_10.12.2024_02_4.									53 945,00	53 945,00
		Всего по позиции										53 945,00
4	0	ТУ 62.1.02.00_72_72022	Ящик ЯВБР-8323-10074УХЛ4 (АВР-1)	шт.	1	1	1				55 206,67	53 945,00
		27053_10.12.2024_02_7.									55 206,67	55 206,67
		Всего по позиции										55 206,67
5	5	ГЭСН808-03-574-05	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					55 206,67
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			5,253					2 668,05
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	52,53		5,253				507,91	2 668,05
		2 ЭМ										41,84
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,006					3,47
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,003				1 683,48	5,05
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,003				662,49	1,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0,003				621,30	1,86
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03		0,003				493,19	1,48
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	Маш.-ч	17,5		1,75				19,96	34,93
		4 М										332,89
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,3		0,03				238,56	7,16
		01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,1		0,01				181,76	1,82
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	83,33		8,333				5,69	47,41
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5		0,15				64,11	9,62
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,94		0,794				209,92	166,68
		01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,06		0,006				585,56	3,51
		14.4.03.17-0101	Лак КО-965	т	0,0004		0,00004				376 796,63	15,07
		26.2.01.01-0001	Бирки-концеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,102				800,20	81,62
		Итого прямые затраты										3 046,25
5.1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										53,36
		ФОТ										2 671,52
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 591,37	1 362,48
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				70 534,60	7 053,46
		Всего по позиции										70 534,60
6	6	ГЭСН808-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 шт	0,15	1	0,15					7 053,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4.4805					2 275,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	29,87		4.4805					2 275,69
		2 ЗМ		чел.-ч						507,91		35,02
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,003			1 683,48		2,53
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0015			662,49		0,99
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0015			621,30		0,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0015		1,3	493,19		0,74
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0015			19,96		31,56
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	10,54		1,581			217,55		3,58
		4 М		чел.-ч			0,1			187,38		1,36
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,05		0,0075		0,97	5,69		28,45
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	33,33		0,015		1,59	238,56		1,36
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м			4,9995		0,97	181,76		1,36
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, срезаются пластмассовыми ножками, ширина 10 мм		10 м	1		0,15		1,7	64,11		9,62
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,24		0,186		1,2	174,93		39,05
		01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,02		0,003		1,48	395,65		1,76
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0002		0,00003		1,22	308 849,70		11,30
		25.2.01.01-0001 Бирки-этикетки маркировочные АБ71		100 шт	1,02		0,153		1,22	655,90		122,43
		Итого прямые затраты										2 529,99
6.1	421	Ипр_2020_п.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,51
		ФОТ		%	97		97					2 277,42
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 209,10
		Пр77/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 161,48
		Всего по позиции										5 946,08
7	7	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,25	1	0,25			39 640,53		5 946,08
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,8625					1 961,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	15,45		3,8625			507,91		1 961,80
		2 ЗМ		чел.-ч								5,76
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,005			1 683,48		2,89
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0025			662,49		1,66
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0025			621,30		1,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0025		1,3	493,19		1,23
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0025			19,96		291,52
		4 М		чел.-ч			0,1			187,38		1,36
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,02		0,005		0,97	5,69		0,91
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	16,67		0,015		0,97	181,76		1,36
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м			4,1675		0,97	5,69		23,71
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, срезаются пластмассовыми ножками, ширина 10 мм		10 м	1		0,25		1,7	64,11		16,03
		01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,01		0,0025		1,48	395,65		1,46
		10.3.02.03-0011 Гипсоп опованно-виниловые бесшумности, марка ПОС30		кг	0,08		0,02		1,61	1 499,09		29,98
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0001		0,000025		1,22	308 849,70		9,42
		25.2.01.01-0001 Бирки-этикетки маркировочные АБ71		100 шт	1,02		0,255		1,22	655,90		204,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
7.1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					2 261,97
		ФОТ										39,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 964,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 905,75
		1 001,99										
8	ГЭСНм11-06-002-01	Всего по позиции										
		Электрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,4	1		0,4					20 835,80
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,708					2 101,69
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			3,708					2 101,69
		4 М					566,80					2 101,69
		01.7.19 04-0031 Прокладки разнотипные (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,08					44,27
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,1					15,51
		Итого прямые затраты					28,76					28,76
8.1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					2 145,96
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					2 101,69
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 891,52
		966,78										
9	ТЦ_21.2.03.05.72.72022	Всего по позиции										
		Провода ПВГнг(А)-LS 1х95 белый	м.	20,4	1		20,4					5 046,29
		27053_06.01.2025_02_38					1 025,00					20 910,00
10	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Всего по позиции										
		Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,25	1		0,25					20 910,00
		8 174,47					1,26					2 574,96
11	ФСБЦ-21.1.06.10-0203	Всего по позиции										
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х16мм(1/1, РЕ)-1000	1000 м	0,0204	1		0,0204					2 574,96
		809 179,37					1,19					19 643,64
12	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Всего по позиции										
		Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-5 мм УХЛ13	100 шт	0,1	1		0,1					19 643,64
		1 557,42					1,26					196,24
13	ГЭСНм08-03-600-02	Всего по позиции										
		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	3	1		3					196,24
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,1					1 086,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7			2,1					1 086,61
		2 3М					507,91					1 086,61
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,06					69,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,03					34,67
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,03					50,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,03					19,87
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,03					18,64
		4 М					0,03					14,80
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00009					15,71
		127 406,00					1,37					15,71
		Итого прямые затраты					174 546,22					1 186,13
13.1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					21,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 101,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 068,24
		561,65										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
19	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	332	1		332			1 312,07		173 192,79
	1 ОТ(37)		чел.-ч				341,96					173 684,90
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			341,96			507,91		173 684,90
	4 М									1 393,87		1 393,87
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			6,64	174,93	1,2	209,92		1 393,87
Итого прямые затраты												175 078,77
19.1	421нр_2020_л.75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3 473,70
ФОТ												173 684,90
	Пр/812-049-3-1	НР Электрогенные установки на других объектах	%	97			97					168 474,35
	Пр/774-049-3	СП Электрогенные установки на других объектах	%	51			51					88 579,30
Всего по позиции												435 606,12
20	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	116	1		116	243,23	1,12	1 312,07		31 600,72
Всего по позиции												31 600,72
21	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	98	1		98	103,63	1,12	116,07		31 600,72
Всего по позиции												11 374,86
22	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	8	1		8	100,65	1,12	112,73		11 374,86
Всего по позиции												901,84
23	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	110	1		110	112,32	1,12	125,80		13 838,00
Всего по позиции												13 838,00
24	ТУ_20.5.03.00_72_72022	Шина нулевая на DIN-изолатор ШИН-6х9-10-Д-С	шт.	52	1		52			101,67		5 286,84
27053_10.12.2024_02_40.1												5 286,84
Всего по позиции												5 286,84
25	ТУ_20.5.03.00_72_72022	Шина PEN 6х9мм 10/1 UNN10-10-100	шт.	52	1		52			104,22		5 419,44
27053_10.12.2024_02_41.1												5 419,44
Всего по позиции												5 419,44
26	ГЭСНм11-06-002-01	Электропроводы в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м	4,68	1		4,68					24 589,82
	1 ОТ(37)		чел.-ч				43,3836					24 589,82
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			43,3836			566,80		24 589,82
	4 М									517,97		181,49
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,936	138,50	1,4	193,90		181,49
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			1,17	236,73	1,22	287,59		336,48
Итого прямые затраты												25 107,79
26.1	421нр_2020_л.75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					491,80
ФОТ												24 589,82
	Пр/812-053-0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90			22 130,84		22 130,84
	Пр/774-053-0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46			11 311,32		11 311,32
Всего по позиции												59 041,75
27	ТУ_21.2.03.06_72_72022	Провода ПУГВнг(A)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	53,56	1		53,56			12 615,76		4 424,59
27053_10.12.2024_02_31.1										82,61		4 424,59
Всего по позиции												4 424,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	28	ТЛ 21.2.03.05.72.72022 Провод ПУВнг(А)-LS 1х10, белый		М.	423,8	1	423,8					52 797,00
		27053_10.12.2024_02_32										
		1										
Всего по позиции												

29	29	ГЭСНп08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	1,6	1	1,6					52 797,00
----	----	-------------------	---	-------	-----	---	-----	--	--	--	--	-----------

			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			50,048					24 130,64
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		50,048					24 130,64
			2 ЗМ									
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			1,12					1 402,65
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,56					647,18
			4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,56					942,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,56					370,99
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,56					347,93
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,456					276,19
			4 М									111,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,83908					561,62
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,536		1			12,68
			14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5К	кг	0,55		0,88		2,2			239,05
			Итого прямые затраты				160,07					309,89

29.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						26 742,09
------	-----------------------	--	---	---	--	---	--	--	--	--	--	-----------

		ФОТ										482,61
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						24 777,82
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						24 034,49
		Всего по позиции										12 636,69

30	30	ФСБЦ.24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	М	163,2	1	163,2	149,85	0,99			63 895,88
			Всего по позиции									24 210,72

31	31	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,19	1	0,19					24 210,72
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,888					1 360,54
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,888					1 360,54
			4 М									33,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,014144					7,00
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шпуртами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпура 3,5 мм, длина шпура 50 мм	100 шт	1,75		0,3325					26,10

		Итого прямые затраты										1 393,64
--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

31.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						27,21
		ФОТ										1 360,54
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 319,72
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						693,88
		Всего по позиции										18 076,05

32	32	ФСБЦ.24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 50 мм	М	19,38	1	19,38	55,52	0,99			1 065,12
			Всего по позиции									54,96

			Всего по позиции									1 065,12
--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	ТУ 24.3.05.07_72_72033 Муфта соединительная труба-труба 63мм 28671_06.12.2024_02_29 .3		шт.	80	1	80					6 666,40
Всего по позиции												
34	34	ФСБЦ-20.2.08.07-0050 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм		100 шт	4,8	1	4,8	422,86	1,14			6 666,40
Всего по позиции												
35	35	ГЭСНм08-02-412-04 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срук железный 20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм 20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		100 м	1,79	1	1,79					2 313,89
Итого прямые затраты												
35.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36	36	ГЭСНм08-02-412-10 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срук железный 20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		100 м	7,16	1	7,16					11 600,75
Всего по позиции												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28
ФОТ												
Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					7 867,03
Пр77/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 621,32
Всего по позиции												4 007,09
Итого прямые затраты												
36.1	421пр_2020_л_75_пт а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					8 982,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
36.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					19 080,77
		ФОТ										310,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					15 996,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					15 516,93
		Всего по позиции										8 158,38
37	ГЭСНм08-02-404-03	Матригалит, стойки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4х35 мм/2	100 м	9	1	9						6 014,82
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			194,4						93 729,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			21,6						93 729,96
		2 ЗМ	чел.-ч			194,4						207,43
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,18						104,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,09						151,51
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,09						58,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,09						55,92
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,09						44,39
		4 М	м	13,33		119,97						2 897,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	кг	0,4		3,6						682,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, охрик железный	кг	0,53		4,77						123,81
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг									370,65
		Итого прямые затраты										96 938,70
37.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 874,60
		ФОТ										93 833,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					91 018,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					47 855,32
		Всего по позиции										26 408,73
38	ТЛ_21.2.03.05_72_72022	Провода ПУВнг(А)-LS 1х25 белый	м	1830,9	1	1830,9						237 687,57
	27053_06.01.2025_02_37											585 119,02
		Всего по позиции										585 119,02
39	ФСБЦ_20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	0,3	1	0,3						585 119,02
		Всего по позиции										1 183,96
40	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт	116	1	116						1 183,96
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			32,48						16 496,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		32,48						16 496,92
		2 ЗМ	чел.-ч			32,48						507,91
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			2,32						2 673,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,16						1 340,59
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,16						1 952,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,16						768,49
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,16						720,71
		4 М	т	0,00003		0,00348						572,10
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т									607,42
		Итого прямые затраты										21 118,48
40.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					329,94

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах

Всего по позиции

412,48

47 847,33

Раздел 3. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДАВА, ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА

41 ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)

1 ОТ(3Т)

чел.-ч

0,76

1

0,76

8 802,55

2-100-01 Рабочий 1 разряда
2-100-04 Рабочий 4 разряда

чел.-ч

0,14

0,1064

17,8762

368,05

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

чел.-ч

0,09

0,0684

0,0684

42,50

4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4

чел.-ч

0,09

0,0684

477,92

621,30

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт-ч

0,616

0,46816

6,90

3,23

01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм

100 шт

3,03

2,3028

178,64

563,59

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

0,57

53,58

66,44

41.1 421Пр_2020_Л.75_Лм а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы

%

2

2

9 483,47

ФОТ

%

97

97

8 836,28

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах

%

51

51

8 571,19

Всего по позиции

шт.

76

1

76

22 737,21

42 ТЦ.20.3.03.07_72_72022 Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12
27063_10.12.2024_02_16 (W) IP54 круглый 180х 80 белый

шт.

76

1

76

29 917,38

Всего по позиции

100 шт

0,04

1

0,04

44 460,00

43 ГЭСНм08-03-691-01 Выключатель, одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке

чел.-ч

1,264

1,264

642,00

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

чел.-ч

31,6

1,264

507,91

642,00

ОТМ(3Тм)

чел.-ч

0,002

0,0002

2,52

2,52

91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

маш.-ч

0,03

0,0012

1,18

1,18

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

чел.-ч

0,03

0,0012

662,49

0,79

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

маш.-ч

0,02

0,0008

477,92

1,3

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

чел.-ч

0,02

0,0008

493,19

0,39

01.7.03.04-0001 Электроэнергия
01.7.06.05-041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм

кВт-ч

2,132

0,08528

5,87

8,52

01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые
01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм

100 шт

1,02

0,0408

41,71

2,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0165	Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0.0003		0.000012	99 190,96	1,37	135 891,62		1,63
		Итого прямые затраты										
43.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					654,22
		ФОТ										12,84
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					643,18
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					623,88
		Всего по позиции										328,02
44	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель, открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54		шт	1	1	1	235,13	1,53	40 474,00		1 618,96
		Всего по позиции										359,75
45	ФСБЦ-20.4.01.01-1067	Выключатель, открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54		шт	3	1	3	212,02	1,53	324,39		359,75
		Всего по позиции										973,17
46	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	7,6	1	7,6	351,98	1,14	401,26		3 049,58
		Всего по позиции										3 049,58
47	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	5,61	1	5,61					3 049,58
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			108,8144					51 500,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		106,8144			482,15		51 500,56
		2 ЗМ										1 556,29
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			1,0098					583,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,5049			1 683,48		849,99
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,5049			662,49		334,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,5049	477,92	1,3	621,30		313,69
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,5049			493,19		249,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		12,1176			32,40		392,61
		4 М										1 257,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,473712			6,90		23,97
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		155,63		1	155,63		898,16
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-БК		кг	0,2		1,122	160,07	2,2	352,15		395,11
		Итого прямые затраты										54 897,59
47.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 030,01
		ФОТ										52 084,06
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			50 521,54		26 562,87
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					133 012,01
		Всего по позиции										22,21
48	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	572,22	1	572,22	22,43	0,99	23 709,81		12 709,01
		Всего по позиции										12 709,01
49	ГЭСНм08-02-409-08	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,16	1	0,16					1 145,72
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,432			471,10		27,67
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		2,432					5,89
		4 М										6,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,854016					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,28	52,34	1,5		78,51	21,98
Итого прямые затраты												
49.1	42/Ипр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					1 145,72
				%	51		51					1 111,35
												584,32
50	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протектором, номинальный диаметр 20 мм										
				м	16,32	1	16,32	12,11	0,99			2 892,17
												195,68
Всего по позиции												
51	ТЦ_24.3.05.07_72_72022	Муфта УралПак для трубы 20мм										
	27053_10.12.2024_02_25_1			шт.	230	1	230					195,68
												4,77
Всего по позиции												
52	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Сюбы оцинкованные анодированные двуглазковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм										
				100 шт	9	1	9	119,80	1,14			1 097,10
												1 229,13
Всего по позиции												
53	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклещного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2										
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			31,1003					14 996,01
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8										
	2 ЗМ			чел.-ч	5,39		31,1003	482,15				14 996,01
												265,97
	ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,2308					133,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т										
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6										
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										
	4 М			чел.-ч	0,02		0,1154	477,92	1,3			71,70
												56,91
	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		76,9141	5,87	0,97			1 106,44
												437,64
	01.7.07.20-0002	Талы хлопчатый, сорт I										
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный										
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм										
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										
				1000 шт	0,0122		0,070394	1 610,33	1,76			199,51
												16 500,78
53.1	42/Ипр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					15 128,37
				%	51		51					14 674,52
												7 715,47
Всего по позиции												
54	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий										
				100 м	0,3	1	0,3	6 792,14				39 190,67
												1 938,24
												1 938,24
												13,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,012					
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,006			1 683,48		6,93
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч			0,02			662,49		10,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,006			621,30		3,97
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,006			493,19		3,73
		4 м										2,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг			0,09			123,81		70,11
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и		кг			0,159			374,60		11,14
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм								370,85		56,97
		Итого прямые затраты										56,97
54.1	421нр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%		2						2 028,11
		ФОТ										38,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%		97						1 945,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%		51						1 896,81
		Всего по позиции										992,04
55	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м		0,55794	1	0,55794	47 048,63	1,19	16 489,07		4 946,72
		Всего по позиции										31 237,87
56	ФСБЦ-21.1.06.09-0160	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х1,5ок-660	1000 м		0,0612	1	0,0612	62 698,39	1,19	74 492,08		4 558,92
		Всего по позиции										4 558,92
Всего по разделу 3 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА												
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, 3П. ЦИТОВОЙ												
57	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный напольной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт		0,72	1	0,72					304 267,95
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,9344					8 339,26
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч			0,14			368,05		37,10
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч			23,38			493,19		8 302,16
		2 3М										40,26
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0648			621,30		31,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,0648			40,26		40,26
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,0648			493,19		31,96
		4 м										572,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч			0,616			6,90		3,06
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		2,1816	178,64	1,37	244,74		533,92
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общей длиной 160 мм, диаметр 6 мм	шт		0,75		0,54	53,58	1,24	66,44		35,88
		Итого прямые затраты										8 984,34
57.1	421нр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%		2						166,79
		ФОТ										8 371,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%		97						8 120,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%		51						4 269,32
		Всего по позиции										21 540,53
58	ТЛ 20.3.03.07.12.77257	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64 ФА ДРАЙВ	шт		67	1	67			29 917,40		62 797,76
58	05360_13.02.2025_02_18	Электроустановка и Автоматика 271732								937,28		62 797,76
		Всего по позиции										62 797,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	59	ТЛ 20.3.03.07_72_7257 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 Ф ДРАЙВ 05360_13.02.2025_02_19 Электротехника и Автоматика .3		шт	3	1	3					3 099,99
Всего по позиции												
60	60	ТЛ 20.3.03.07_72_72022 Светильник светодиодный ДСП-12W 4000К 360Лм SPB-1-12 27053_10.12.2024_02_16 (W) IP54 круглый 180х 80 Белый .1		шт.	2	1	2					3 099,99
Всего по позиции												
61	61	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	1,6	1	1,6					1 170,00
Всего по позиции												
62	63	ГЭСН08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,94	1	0,94					642,02
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч			17,8976					8 629,33
2 ЭМ				чел.-ч	19,04		17,8976					8 629,33
ОТМ(3Тм)												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч			0,1692					260,76
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,09		0,0846			1 683,48		97,77
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,09		0,0846			662,49		142,42
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,09		0,0846		477,92	1,3		56,05
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				чел.-ч	0,09		0,0846			621,30		52,56
4 М				маш.-ч	2,16		2,0304			493,19		41,72
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,6192		0,582048			6,90		210,66
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,96		0,9024		155,63	1		4,02
14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к				кг	0,2		0,188		160,07	2,2		140,44
Итого прямые затраты												
63.1	421/лр_2020_л_75_л_та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					9 198,52
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			8 727,10		172,59
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			8 465,29		4 450,82
Всего по позиции												
63	64	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	95,88	1	95,88		22,43	0,99		22 287,22
Всего по позиции												
64	65	ГЭСН08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,09	1	0,09					2 129,49
1 ОТ(3Т)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч			1,368			644,46		15,88
4 М				чел.-ч	15,2		1,368			644,46		3,31
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		0,480384		52,34	6,90		12,37
01.7.15.07-0162 Добелки пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,1575			78,51		
Итого прямые затраты												
65.1	421/лр_2020_л_75_л_та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					660,14
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			644,46		12,89
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			625,13		328,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	66	ФСБЦ-24.3.01.02-001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протекторной, номинальный диаметр 20 мм	М	9,18	1	9,18	12,11	0,99	11,99		1 626,83
66	67	ТЛ 24.3.05.07_72_72022 27053_10.12.2024_02_25 .1	Муфта УралПлак для трубы 20мм	шт.	45	1	45			4,77		110,07
67	68	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	180	1	180	112,80	1,14	128,59		214,65
68	69	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложённые трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	1,03	1	1,03					23 146,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,4787		6,4787					3 123,71
		2 ЗМ		чел.-ч	6,4787		6,4787			482,15		3 123,71
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0618					71,22
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0309			1 683,48		35,71
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0309			662,49		52,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0309			621,30		20,47
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0309			493,19		19,20
		4 М								15,24		353,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67	27,4701		5,87	0,97		5,89		156,30
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0010815		43 821,53	1,33		58 282,63		63,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02	0,0206		79,88	1,55		123,81		2,55
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,0515		1 239,94	1,26		1 562,32		80,46
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,012566		2 316,78	1,76		4 077,53		51,24
		Итого прямые затраты										3 584,22
69.1	421/пр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					62,47
		ФОТ		%	97		97					3 159,42
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 064,64
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 611,30
69	70	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,4	1	2,4			8 080,22		8 322,63
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	32,16		32,16					15 505,94
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		32,16			482,15		15 505,94
		2 ЗМ										110,63
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,096		0,048			1 683,48		55,47
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т		маш.-ч	0,02		0,048			662,49		80,81
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,048			621,30		31,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,048			493,19		29,82
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,048			23,67		560,86
		4 М										89,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,3	0,72		79,88	1,55		123,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		21.2.03.02-1200	Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт. Внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53		1,272					
		Итого прямые затраты										
70.1	421Ипр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы										
	ФОТ											
	Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах										
	Всего по позиции											
70	72	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,34986	1	0,34986	47 048,63	1,19	16 489,13		39 573,91
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ, эл. ШИТОВОЙ										
Раздел 5. Сварочный пост и розетка домофона, питание ИТП,ХВС												
71	74	ГЭСНм08-03-576-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6					206 249,22
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				6,18					3 138,88
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03		6,18					3 138,88
		4 М										25,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,02		0,12	174,93	1,2	209,92		25,19
		Итого прямые затраты										
74.1	421Ипр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы										
	ФОТ											
	Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах										
	Всего по позиции											
		Всего по позиции										
72	75	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА	шт	3	1	3	807,27	1,19	960,65		7 872,39
0		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
73	76	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	20 851,33	1,14	23 770,62		2 881,95
		Всего по позиции										
74	77	ТЛ_20.5.03.00_72_72022	Шина нулевая на DIN-изолятор ШИН-6х9-10-Д-С	шт.	3	1	3			101,67		713,12
0		27053_10.12.2024_02_40										305,01
		Всего по позиции										
75	78	ТЛ_20.5.03.00_72_72022	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	3	1	3			104,22		305,01
0		27053_10.12.2024_02_41										312,66
		Всего по позиции										
76	79	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,7	1	1,7					312,66
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				32,368					15 606,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		19,04		32,368			482,15		15 606,23
		2 ЭМ										471,60
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,306					176,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,09		0,153			1 683,48		257,57
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,09		0,153			662,49		101,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,153	477,92	1,3	621,30		95,06
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,153			493,19		75,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,16		3,672			32,40		118,97
		4 М										380,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,05264					6,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплюрованных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,632		155,63	1		253,99
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,34		160,07	2,2		352,15
		Итого прямые затраты										119,73
79.1	421нр_2020_п.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					16 635,63
		ФОТ										312,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97		15 783,05			15 309,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		8 049,36			
77	80	ФСБЦ-24.3.01.03-0012										40 306,67
		Трубы гладкие жесткие, литье, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	173,4		1	173,4		22,43	0,99		22,21
		Всего по позиции										3 851,21
78	81	ГЭСНм08-02-409-09										3 851,21
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04		1	0,04					
		1 ОТ(37)	чел.-ч				0,608					286,43
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				0,608					286,43
		4 м										6,97
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,213504		6,90			1,47
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шпунтами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпунта 3,5 мм, длина шпунта 50 мм	100 шт	1,75			0,07		52,34	1,5		78,51
		Итого прямые затраты										293,40
81.1	421нр_2020_п.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					5,73
		ФОТ										286,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97		277,84			277,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		146,08			146,08
79	82	ФСБЦ-24.3.01.02-0012										723,05
		Трубы гибкие гофрированные, литье, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 20 мм	м	4,08		1	4,08		10,06	0,99		9,96
		Всего по позиции										40,64
80	83	ТУ 24.3.05.07_72_72022										40,64
		Муфта Ураллак для трубы 20мм	шт.	85		1	85					4,77
		Всего по позиции										405,45
81	84	ФСБЦ-20.2.08.07-0045										405,45
		Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	7,5		1	7,5		119,80	1,14		136,57
		Всего по позиции										1 024,28
82	85	ГЭСНм08-02-412-03										1 024,28
		Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого многожильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,74		1	1,74					
		1 ОТ(37)	чел.-ч				10,9446					5 276,94
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				10,9446					5 276,94
		2 ЗМ										120,31
		ОТМ(37м)	чел.-ч				0,1044					60,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0522		1 683,48			87,88
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0522		662,49			34,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,0522		621,30			32,43
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0522		477,92	1,3		25,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		46,4058	5,87	0,97			597,32
		01.7.07.20-0002 Тарки молотый, сорт I		Т	0,00105		0,001827	43 821,53	1,33			106,48
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,02		0,0348	79,88	1,55			4,31
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,087	1 239,94	1,26			135,92
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,021228	2 316,78	1,76			86,56
		Итого прямые затраты										6 054,89
85.1	421/пр_2020_п.75_г	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					105,54
		ФОТ										5 337,26
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 177,14
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 722,00
		Всего по позиции										8 080,21
83	ГЭСН808-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,45	1	0,45					14 059,57
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,03					2 907,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	13,4		6,03					2 907,36
		2 ЗМ										482,15
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,018					20,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,009					10,40
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,009					15,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,009					5,96
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,009	477,92	1,3			5,59
		4 М										4,44
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый		кг	0,3		0,135	79,88	1,55			105,16
		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		0,2385	374,60	0,99			16,71
		Итого прямые затраты										88,45
86.1	421/пр_2020_п.75_г	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					3 043,66
		ФОТ										58,15
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 917,76
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 830,23
		Всего по позиции										1 488,06
84	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(Н, РЕ)-PE-660		1000 м	0,08568	1	0,08568	72 551,44	1,19			7 420,10
		Всего по позиции										7 397,29
85	ФСБЦ.21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н, РЕ)-660		1000 м	0,1377	1	0,1377	112 461,76	1,19			7 387,29
		Всего по позиции										18 428,32
ИТП, насосная												18 428,32
86	ГЭСН808-02-409-01	Труба винипластавая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,37	1	0,37					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,0448					3 396,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	19,04		7,0448					3 396,65
		2 ЗМ										482,15
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0666					102,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0333					38,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0333					56,06
												22,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	0,0333		477,92	1,3	621,30			20,69
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	0,0333				493,19			16,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16	0,7992				32,40			25,89
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	0,229104				6,90			82,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,3562		155,63	1	155,63			1,58
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,074		160,07	2,2	332,15			55,28
		Итого прямые затраты										26,06
90.1	421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							3 620,69
		ФОТ										67,93
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							3 435,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							3 332,08
		Всего по позиции										1 751,92
87	ФСБЦ-24.3.01.03-0022	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	37,74	1	37,74	29,66	0,99	23 709,78			8 772,62
		Всего по позиции							29,36			1 108,05
88	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02						1 108,05
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		0,304				471,10			143,21
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2	0,304				6,90			3,49
		4 М							0,74			2,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,106752		52,34	1,5	78,51			2,75
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурла 3,5 мм, длина шпурла 50 мм	100 шт	1,75	0,035							2,75
		Итого прямые затраты										146,70
92.1	421нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							2,86
		ФОТ										143,21
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				138,91			138,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				73,04			73,04
		Всего по позиции							18 075,50			361,51
89	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	2,04	1	2,04	12,10	0,99	11,98			24,44
		Всего по позиции										24,44
90	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1,11	1	1,11	119,80	1,14	136,57			151,59
		Всего по позиции										151,59
91	ТЛ_24.3.05.07_72.72022	Муфта Ураллак для трубы 20мм	шт.	18	1	18			4,77			151,59
	27063_10.12.2024_02_25											85,86
		Всего по позиции										85,86
92	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,39	1	0,39						85,86
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		2,4531				1 182,76			1 182,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29	2,4531				1 182,76			26,97
		2 ЗМ	Чел.-ч		0,0234				13,52			13,52
		ОТМ(Зтм)	Чел.-ч									

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	0,03	0,0117							19,70
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0117							7,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03	0,0117							7,27
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,0117							5,77
		4 М										133,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67	10,4013			5,87	0,97	5,69		59,18
		01.7.07.20-0002 Тарки молотый, сорт 1	т	0,00105	0,0004095			43 821,53	1,33	58 282,63		23,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг	0,02	0,0078			79,88	1,55	123,81		0,97
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,0195			1 239,94	1,26	1 562,32		30,47
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,004758			2 316,78	1,76	4 077,53		19,40
		Итого прямые затраты										1 357,14
96.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							23,66
		ФОТ										1 380,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 196,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							1 160,39
		Всего по позиции										610,10
93	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50к(Н), РЕ-660	1000 м	0,03978	1	0,03978		72 551,44	1,19	86 336,21		3 434,45
		Всего по позиции										3 434,45
		Всего по разделу 5 Сварочный пост и розетка домофона, питание ИТП,ХВС										122 831,52
Раздел 6. Заемление												
94	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2	100 м³	0,03	1	0,03						2 131,42
	421/пр_2020_п.58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по ввозу новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;										2 131,42
	13=1,15; ЗТМ=1,25	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	154	1,15	5,313						2 131,42
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313						2 131,42
		Итого прямые затраты										2 131,42
		ФОТ										2 131,42
		Пр/812-001.2-1, Приказ НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1						2 131,42
		№ 812/пр от 21.12.2020										1 707,27
		п.25										1 707,27
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34						724,68
		774/пр от 11.12.2020										724,68
		п.16										724,68
		Всего по позиции										152 112,33
95	ГЭСН08-02-472-02	Засемячитель горизонтальный из стали, полусовой сечением 160 мм	100 м	0,12	1	0,12						4 563,37
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	1,728								833,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,728							833,16
		2.ЗМ										482,15
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,048	0,0048							27,74
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,2	0,024							1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,024							40,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,2	0,024							15,90
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,024			477,92	1,3	621,30		14,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,7	0,324							11,84
		4 М										10,50
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	0,108			155,63	1	155,63		522,73
												16,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0.20-0.39 кг/м2	кг	3,7		0,444	911,56	1,25	1 139,45		505,92
		Итого прямые затраты										
99.1	421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					1 449,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					860,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					835,07
		Всего по позиции										
96	100	ГЭСНМ08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,08	1	0,08				22 835,25	2 740,23
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,48					713,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5		1,48				482,15	713,58
		2 ЗМ		чел.-ч								49,93
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0368					21,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,0184				1 683,48	30,98
		4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,0184				662,49	12,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,0184	477,92	1,3		621,30	11,43
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,0184				493,19	9,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,232				32,40	7,52
		4 М		кг								245,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,104	155,63	1		155,63	16,19
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00032	71 131,50	0,88		62 595,72	20,03
		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		0,184	911,56	1,25		1 139,45	209,66
		Итого прямые затраты										
100.1	421нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					1 030,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					734,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					712,79
		Всего по позиции										
97	101	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,91		28 656,00	2 132,48
		Всего по позиции										
98	102	ГЭСНМ08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 60х60х5 мм	10 шт	0,5	1	0,5				61 844,64	1 558,48
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,635					2 234,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		4,635				482,15	2 234,77
		2 ЗМ		чел.-ч								220,37
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,17					98,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,086				1 683,48	143,10
		4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,086				662,49	56,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,086	477,92	1,3		621,30	52,81
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,086				493,19	41,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,755				32,40	24,46
		4 М		кг								1 190,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,325	155,63	1		155,63	50,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1	911,56	1,25	1 139,45		1 139,45
		Итого прямые затраты										
102.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы										
	ФОТ			%	2		2					3 743,40
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					2 333,00
				%	51		51					2 263,01
		Всего по позиции										
99	ФСБЦ.08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм										
				т	0,06032	1	0,06032			14 481,88		7 240,94
		Всего по позиции										
										55 955,50		3 375,24
100	ГЭСН.08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям										
				100 м	0,15	1	0,15					3 375,24
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч				4,824				2 325,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16			4,824				2 325,89
		2 ЗМ								482,15		10,38
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч				0,009				5,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 683,48		7,58
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			662,49		2,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045			621,30		2,80
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			493,19		2,22
		4 М										32,14
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	6,656		0,9984			6,90		6,89
		01.7.15.07-0014	Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,306			57,14		17,48
		01.7.15.14-0043	Шурфы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,306			18,54		7,77
		Итого прямые затраты										
104.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы										
	ФОТ			%	2		2					2 373,61
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97			2 331,09		2 261,16
				%	51		51			1 188,86		1 188,86
		Всего по позиции										
101	ТЦ_21.2.03.05_72_7202	Провод ПВВнг(A)-LS 1х10, белый										
	27053_10.12.2024_02_32			м.	15,3	1	15,3			39 134,33		5 870,15
		Всего по позиции										
										124,58		1 906,07
102	ФСБЦ.20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-6-5										
				100 шт	0,1	1	0,1			1 415,71		1 906,07
		Всего по позиции										
										1 415,71		1 906,07
103	ГЭСН.08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2										
		1 ОТ(3Т)		100 м	0,7	1	0,7					178,38
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				11,55				5 568,83
		2 ЗМ		чел.-ч	16,5			11,55				5 568,83
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч				0,238				340,03
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,119			1 683,48		137,53
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,119			662,49		200,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,119			621,30		78,84
								477,92		1,3		73,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,17		0,119					
91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	2,9		2,03					58,69
4 М												65,77
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,55		0,385	155,63	1	155,63		1 830,42
08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм				т	0,004		0,0028	71 131,50	0,88	62 595,72		59,92
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2				кг	2		1,4	911,56	1,25	1 139,45		175,27
Итого прямые затраты												1 595,23
107.1 421нр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					7 876,81
ФОТ												111,38
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					5 706,36
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					5 535,17
Всего по позиции												2 910,24
104	108	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 20х4 мм	т	0,04396	1	0,04396	72 683,36	0,91	23 476,57	16 433,60	2 907,60
Всего по позиции												2 907,60
105	109	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					2 907,60
421нр_2020_п.58_мл.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				Чел.-ч			3,05325					1 174,31
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч	88,5	1,15	3,05325					1 174,31
1-100-15 Средний разряд работы 1,5				Чел.-ч								364,61
Итого прямые затраты												1 174,31
ФОТ												1 174,31
Пр/812-001.2-1. Приказ НР Земельные работы. Выполнение ручным способом № 812нр от 21.12.2020				%	89	0,9	80,1					1 174,31
п.25												940,62
Пр/774-001.2. Приказ № СП Земельные работы. Выполнение ручным способом 774нр от 11.12.2020				%	40	0,85	34					399,27
п.16												
Всего по позиции												399,27
Всего по разделу 6 Заземление										83 806,67		2 514,20

Раздел 7. Общестроительные работы
кабеленесущие конструкции

106	110	ГЭСНм08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,03204	1	0,03204					
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			1,717344					846,98
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				Чел.-ч	53,6		1,717344					846,98
2 ЗМ										493,19		131,72
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			0,102528					59,24
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	1,6		0,051264			1 683,48		86,30
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	1,6		0,051264			662,49		33,96
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	1,6		0,051264	477,92	1,3	621,30		31,85
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	1,6		0,051264			483,19		25,28
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	13,07		0,4187628			32,40		13,57
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	4,2		0,134568	155,63	1	155,63		4 512,47
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	27		0,86508	174,93	1,2	209,92		20,94
01.7.15.07-0031 Дюбели стальные распорные с плоской				100 шт	0,8		0,025632	237,77	1,37	325,74		181,60
												8,35

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
		02.3.01.02-118 Песок природный для строительных работ II клас. средний		МЗ	0,15		0,004806					
		03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения		т	0,18		0,0057672			1 260,40		6,06
		бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)								7 866,60		45,37
		07.2.07.04-0007 Конструкции индивидуальные изготовления из		т	1		0,03204			105 278,81	1,26	4 250,15
		сортного проката								132 651,30		
		Итого прямые затраты										5 550,41
110.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					16,94
		ФОТ										906,22
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					879,03
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					462,17
		Всего по позиции								216 622,66		6 908,55
107	111	ФСБЦ-20.2.08.05-0017 Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм		шт	120	1	120	1 501,31	1,34	2 011,76		241 411,20
		Всего по позиции										241 411,20
108	112	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм		шт	240	1	240	53,99	0,98			241 411,20
		Всего по позиции										12 698,40
109	113	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Диаметр заливной латуный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм		шт	480	1	480	8,83	1,5	13,25		12 698,40
		Всего по позиции										6 360,00
110	114	ФСБЦ-01.7.15.11-0044 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10		кг	4,8	1	4,8	177,04	1,37	242,54		6 360,00
		Всего по позиции										1 164,19
111	116	ГЭСН46-03-014-51 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм		100 отверстий	0,42	1	0,42					1 164,19
		диаметром: свыше 50 мм до 55 мм										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			10,899					4 773,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,95		10,899			437,98		4 773,54
		4 М		кВт-ч	34,985		14,6979			6,90		101,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0							101,42
		01.7.17.09 Сверла, буры										
		Итого прямые затраты										4 874,96
		ФОТ										4 773,54
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			4 916,75		4 916,75
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			2 816,39		2 816,39
		Всего по позиции										12 608,10
112	117	ФСБЦ-01.7.17.09-0068 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 55 мм		шт	0,8736	1	0,8736	962,90	1,24	1 181,60		1 032,25
		Всего по позиции										1 032,25
113	118	ГЭСН46-03-014-64 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-51		100 отверстий	0,15	1	0,15					1 032,25
		До глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,54					1 550,45
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,18	20	3,54			437,98		1 550,45
		4 М		кВт-ч	1,665	20	4,995			6,90		34,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0							34,47
		01.7.17.09 Сверла, буры										
		Итого прямые затраты										1 584,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					1 550,45
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					1 599,96
Всего по позиции												914,77
114	119	ФСБЦ-01.7.17.09-0068	Сварно кольцевое влажное, диаметр 55 мм	шт	0,312	1	0,312	962,90	1,24	27 311,00	1 181,60	4 096,65
Всего по позиции												368,66
115	120	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,2	1	0,2					368,66
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			8,932					3 714,82
1-100-24 Средний разряд работы 2,4				чел.-ч	44,66		8,932					3 714,82
2 ЗМ												30,81
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,048					23,67
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,49		0,098	6,62	1,52	10,06		0,99
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,24		0,048	477,92	1,3	621,30		29,82
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,24		0,048			493,19		23,67
4 М												878,74
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,0032		0,00064	35,71	1,45	51,78		0,03
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I				т	0,0011		0,00022	5 275,05	1,45	7 648,82		1,68
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				т	0,0005		0,0001	88 783,86	1,08	96 886,57		9,59
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм				т	0,0095		0,0019	60 258,20	1,08	65 078,86		123,65
08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм				т	0,05		0,01	64 493,00	0,92	59 333,56		593,34
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		0,018	5 764,42	1,45	8 358,41		150,45
Н												
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона				м3	1,04		0,208					
Итого прямые затраты												4 648,04
ФОТ												3 738,49
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					3 850,64
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					2 205,71
Всего по позиции												53 521,95
116	121	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М60)	кг	75	1	75	12,31	1,37	16,86		10 704,39
Всего по позиции												1 284,50
117	122	ГЭСН16-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,2	1	0,2					1 284,50
421lpr_2020_л.58, лп.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 ОСГТ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25;												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			4,416					1 982,67
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч	19,2		4,416					1 982,67
2 ЗМ												7,92
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,015					7,25
91.06.06-048 Подъемники одноплатовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01		0,0025	37,32	1,6	59,71		0,15
4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01		0,0025			437,98		1,09

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
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,05	1,25	0,0125	477,92	1,3	621,30	7,77		
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0125			483,19	6,16		
		4 М	кг	0,24	0,048	2 507,62	1,33	3 335,13	315,66			
		01.7.10.17-0141 Пемза	М2	0,8	0,16	531,44	1,33	706,82	160,09			
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,21	0,042	56,11	1,48	83,04	113,09			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,005	0,001	24 995,33	1,56	38 992,71	3,49			
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	м	0,0267	0,00334				38,99			
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	м	0,0103	0,00206							
		14.5.05.01 Олифы комбинированные	т									
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 313,70
		Пр/812-015-0-1, Приказ НР Оделочные работы	%	100	0,9	90			1 990,12			
		№ 812/пр от 21.12.2020							1 791,11			
		п.25										
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Оделочные работы	%	49	0,85	41,65			828,88			
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции							24 668,45	4 933,69		
118	123	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00534	1	0,00534	60 045,35	1,83	109 882,99	586,78	
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Обивка каркасных стен: плитками древесностружечными 16 мм	100 м2	0,44564	1	0,44564						586,78
119	124	ГЭСН10-01-012-03	421/пр_2020_г.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 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ЗМ=1,25	чел.-ч			38 5901958						17 327,77
		1 ОТ(ЗП)	чел.-ч			38 5901958						17 327,77
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	1,15	449,02						169,59
		2 ЗМ	чел.-ч									134,62
		ОТМ(ЗПМ)	чел.-ч			0,2729545						169,59
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,49	1,25	477,92	1,3	621,30	134,62			
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	493,19						
		4 М	кг	0,525	0,23361	196,77						
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	т	0,0042	0,0018717	6,90						1,61
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т			76 110,20	1,37	104 270,97	195,16			
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										17 828,75
		Пр/812-010-0-1, Приказ НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			17 462,39			
		№ 812/пр от 21.12.2020							16 973,44			
		п.25										
		Пр/774-010-0, Приказ № СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			8 163,67			
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции							96 413,83	42 965,86		
120	125	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	46	1	46	461,38	1,13	521,36	23 982,56	
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										
		Обивка поливинилхлоридными водостойкими листами	100 м2	0,15	1	0,15						23 982,56
121	126	ГЭСН16-04-005-03	421/пр_2020_г.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 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ЗМ=1,25	чел.-ч			6 727,5			3 095,05			
		1 ОТ(ЗП)	чел.-ч			6 727,5			3 095,05			
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	460,06			17,69			
		2 ЗМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,031875					
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,00375	37,32	1,6	59,71		15,51
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,00375			437,98		0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,028125	477,92	1,3	621,30		1,64
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,028125			493,19		17,47
		4 М										13,87
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,126	531,44	1,33	706,82		394,11
		01.7.20.09-0061 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,0465	56,11	1,48	83,04		89,06
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая		т	0,051		0,00765	25 237,94	1,56	39 371,19		3,86
		14.3.02.01 Краска водоразбавляемая		т	0,063		0,00945					301,19
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 522,36
		Пр/812-015-0-1, Приказ НР Отделочные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					3 110,56
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					2 799,50
		Всего по позиции										1 295,55
122	127	ФСБУ-14.3.02.02-0101 Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22		т	0,00945	1	0,00945	68 240,03	1,83	50 782,73		7 617,41
		Всего по позиции										1 180,11
123	128	ГЭСН-26-02-041-01 Заделка кабельных, грубых проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут		м3	0,05	1	0,05					1 180,11
		421/пр_2020_п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;		чел.-ч			3,647225					1 798,77
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43	1,15	3,647225			493,19		1 798,77
		2 ЗМ										5,44
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,00875					4,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,25	0,00875	477,92	1,3	621,30		5,44
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,25	0,00875			493,19		4,32
		14.5.01.10 Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные		шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 808,53
		Пр/812-020-0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					1 803,09
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					1 574,10
		Всего по позиции										842,94
124	129	ФСБУ-14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 380 мл		шт	1	1	1	478,28	1,17	84 511,40		4 225,57
		Всего по позиции										559,59
		Всего по разделу 7 Общестроительные работы										559,59
		Раздел 8. Демонтажные работы										384 668,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	130	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
<p>Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом). Без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3</p> <p>рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4</p>												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			2,472					1 255,55
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	4,12	0,3	2,472					1 255,55
2 ЗМ												507,91
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,444					256,16
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		373,73
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37	0,3	0,222			662,49		147,07
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,222		477,92	1,3		137,93
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,37	0,3	0,222			493,19		109,49
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,40		17,50
4 М												0,00
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	132 651,30		
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный				кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
Итого прямые затраты												2 041,27
130.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,3	25,11
ФОТ												1 512,11
Пр8/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 486,75
Пр77/4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					771,18
Всего по позиции										2 152,16		4 304,31

126	131	ГЭСНм08-03-589-10	Демонтаж. Штита осветительные, устанавливаемые на стене; расפורными дюбелями, масса штита свыше 6 до 15 кг	шт	58	1	58					
<p>Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом). Без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3</p> <p>рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4</p>												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			58,116					29 517,70
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	3,34	0,3	58,116					29 517,70
2 ЗМ												802,06
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,696			1 683,48		402,18
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02	0,3	0,348			662,49		230,55
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	0,3	0,348			621,30		216,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	0,3	0,348		477,92	1,3		171,63
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	0,3	0,348			493,19		109,49
4 М												0,00
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0688	0				6,90		
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных 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, мушья, суржк железный				кг	0,1	0		79,88	1,55	123,81		
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50				10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.02.01-0019	Вручки изолирующие, размеры 65х60х18 мм	1000 шт	0,021	0						
		20.04.09-0002	Сжимы типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0			3 658,94	1,14		4 171,19
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0			1 991,74	1,76		3 505,46
		Итого прямые затраты							196,41	1,18		231,76
131.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные материальные ресурсы			%	2						30 721,94
		ФОТ									0,3	590,35
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97						29 919,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51						29 022,28
		Всего по позиции							51			15 259,14
127	132	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (в пом автоматических выключателей в ЦЗ)	шт	332	1			332			1 303,34
		Методические рекомендации по применению ФЕР Табл.3, п.4										76 693,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч				102,588			52 105,47
		4 М			чел.-ч	1,03	0,3		102,588			507,91
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,02	0		174,93	1,2		209,92
		Итого прямые затраты										0,00
132.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные материальные ресурсы			%	2						52 105,47
		ФОТ									0,3	1 042,11
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97						52 105,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51						50 542,31
		Всего по позиции							51			26 573,79
128	133	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (для повторной установки автоматических выключателей в ЦЗ)	шт	132	1			132			392,56
		648/пр_2022_п.145_т.3. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; стр.2, стб.3 ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									130 263,66	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч				81,576			41 433,27
		4 М			чел.-ч	1,03	0,6		81,576			507,91
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,02	0		174,93	1,2		209,92
		Итого прямые затраты										0,00
133.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные материальные ресурсы			%	2						41 433,27
		ФОТ									0,6	828,67
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97						41 433,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51						40 190,27
		Всего по позиции							51			21 130,97
129	134	ГЭСНм08-03-500-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: префазные	шт	3	1			3			784,72
		571/пр_2022_п.84_т.3, ст. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; р.2, стб.3 ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									103 583,18	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч				1,26			639,97
		2 ЗМ			чел.-ч	0,7	0,6		1,26			639,97
		ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч							507,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	0,01	0,6		0,036			41,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01	0,6		0,018			20,80
					чел.-ч				0,018			30,30
												662,49
												11,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	0,6	0,018					11,18
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,018	477,92	1,3			8,88
		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			702,26
		Итого прямые затраты										12,80
134.1	421/пр_2020_п.75_та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,6	660,77
		ФОТ		%	97		97					640,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					336,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								
		Всего по позиции										1 692,99
130	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:		шт	104	1	104					564,33
	57/пр_2022_п.84_т.3_ст	однофазные										
	р.2_стб.3 ЗТП=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6			чел.-ч			17,472					8 874,20
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2			чел.-ч	0,28	0,6	17,472					8 874,20
	2 ЗМ											1 438,18
	ОТМ(3тм)			чел.-ч			1,248					721,14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			Маш.-ч	0,01	0,6	0,624					1 683,48
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01	0,6	0,624					1 050,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш.-ч	0,01	0,6	0,624	477,92	1,3			662,49
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	0,6	0,624					621,30
	4 М						0,624					387,69
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00003	0		127 406,00	1,37			307,75
	Итого прямые затраты											0,00
135.1	421/пр_2020_п.75_та	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,6	11 033,62
		ФОТ		%	97		97					9 596,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 307,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								4 893,62
		Всего по позиции										25 412,10
131	ГЭСНпр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	0,6	1	0,6					244,36
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			3,792					1 521,24
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0			чел.-ч	6,32		3,792					1 521,24
	2 ЗМ											1,07
	ОТМ(3тм)			чел.-ч			0,018					7,88
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			Маш.-ч	0,03		0,018	37,32	1,6			1,07
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0,03		0,018					7,88
	Итого прямые затраты											1 530,19
		ФОТ										1 529,12
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 391,50
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					733,98
		Всего по позиции										6 092,78
132	ГЭСНпр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,1	1	0,1					3 655,67
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0,584					234,28
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0			чел.-ч	5,84		0,584					234,28
	Итого прямые затраты											401,17
		ФОТ										234,28
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					213,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					112,45
Всего по позиции												5 599,20
133	138	ГЭСНр67-01-002-15	Демонтаж трубных проводов, последующего провода сечением: 35 мм ²	100 м	12	1	12					559,92
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,44					6 897,90
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	1,37		16,44					6 897,90
		2 ЗМ										419,58
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,12					130,68
		91.06.05-056 Потрешки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	0,01		0,12					59,18
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,12					130,68
		999-9900 Строительный мусор		м	0,036		0,432					59,18
		Итого прямые затраты										7 087,76
		ФОТ										6 957,08
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					6 330,94
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					3 339,40
		Всего по позиции										1 396,51
134	139	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	4,6	1	4,6					16 758,10
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			169,142					70 968,60
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	36,77		169,142					70 968,60
		2 ЗМ										103,47
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,058					463,38
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,23		37,32		1,6			63,17
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,23		1,058					463,38
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		6,808		1,36			40,30
		4 М										230,78
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический		МЗ	0,04		0,184		1,78			111,49
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический		МЗ	0,29		1,334		0,78			119,29
		999-9900 Строительный мусор		м	0,85		3,91					71 786,23
		Итого прямые затраты										71 786,23
		ФОТ										71 431,98
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					65 003,10
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					34 287,35
		Всего по позиции										37 186,23
		Всего по разделу 8 Демонтажные работы										171 056,68
		Итого по акту:										532 880,34
		Всего прямые затраты (справочно)										2 345 347,99
		в том числе:										967 069,61
		Оплата труда рабочих										19 170,84
		Эксплуатация машин										9 507,61
		Оплата труда машинистов (ОТм)										1 349 599,93
		Материалы										315 234,06
		Строительные работы										117 171,02
		в том числе:										466,67
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов										715,81
		оплата труда машинистов (ОТм)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Материалы									31 126,40
			накладные расходы									109 089,12
			сметная прибыль									56 565,04
			Монтажные работы									3 463 526,89
			в том числе:									
			оплата труда									849 898,59
			эксплуатация машин и механизмов									18 704,17
			оплата труда машинистов (Отм)									8 791,80
			Материалы									1 318 473,53
			накладные расходы									831 061,27
			сметная прибыль									436 597,53
			Оборудование									852 199,02
			Инженерное оборудование									852 199,02
			Всего									4 530 959,97
			Всего ФОТ (справочно)									976 577,22
			Всего накладные расходы (справочно)									940 150,39
			Всего сметная прибыль (справочно)									493 292,57
			Компенсация НДС при УСН									440 359,79
			Всего									5 071 319,76
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 10,5000000294555%									532 488,58
			ВСЕГО по акту									4 538 831,18
			справочно:									785 153,89
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									791 601,65
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

сдал:
Подрядчик:
М.П.
ПРИНЯЛ:
Заказчик:
М.П.

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы»

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Е.С. Васильева

К.Ф. Едарионов

А.В. Былов

Н.В. Сотникова

С.Л. Вороничева

А.С. Тропин

5079

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широкая, д. 163
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широкая, д. 163
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

по ОКДП	
номер	159 П/24
дата	26.11.2024
Вид операции	

Форма по ОК4Д

Код
0322005

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	25.08.2025	01.08.2025	25.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Шифр 184-11-2024-ЭОМ.
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

485 361,46 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	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"	шт	116	1	116					
571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч			92,8					60 796,07
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	46,4			662,49		30 739,54
Итого прямые затраты				чел.-ч	0,5	0,8	46,4			647,77		30 056,53
ФОТ												60 796,07
Пр612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					60 796,07
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					44 989,09
Всего по позиции												21 896,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
571пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,16	0,8	2,304					3 018,84
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	2,304					1 526,38
Итого прямые затраты							4,608					4 545,22
ФОТ												3 018,84
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					3 018,84
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	36		36					2 233,94
Всего по позиции							36					1 086,78
3 ГЭСНп01-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя измерение 1 1 1												
571пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	0,4					524,11
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	0,4					265,00
Итого прямые затраты							0,4					259,11
ФОТ												524,11
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					524,11
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	36		36					387,84
Всего по позиции							36					188,68
4 ГЭСНп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений 100 0,53 1 0,53												
571пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	6,48	0,8	2,74752					3 599,96
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	6,48	0,8	2,74752					1 820,20
Итого прямые затраты							2,74752					1 779,76
ФОТ												3 599,96
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					3 599,96
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	36		36					2 663,97
Всего по позиции							36					1 295,99
5 ГЭСНп01-03-001-01 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем шт 231 1 231												
571пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	0,65	0,8	120,12					115 830,51
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,65	0,8	120,12					59 241,98
Итого прямые затраты							120,12					56 588,53
ФОТ												115 830,51
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					115 830,51
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	36		36					85 714,56
Всего по позиции							36					41 698,98
1 053,00											243 244,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	116	1	116					
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	0,9	0,64	133,632					64 430,00
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,9	0,64	66,816					32 952,98
Итого прямые затраты							66,816					31 477,02
ФОТ												64 430,00
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					64 430,00
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					47 678,20
Всего по позиции							36					23 194,80
7	7	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	4	1	4					135 303,00
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	1,8	0,64	4,608					4 443,45
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	1,8	0,64	4,608					2 272,62
Итого прямые затраты							4,608					2 170,83
ФОТ												4 443,45
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					4 443,45
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					3 288,15
Всего по позиции							36					1 599,64
8	8	ГЭСН01-05-015-02	Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	шт	1	1	1					2 332,81
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	10,8	0,8	8,64					5 596,73
Итого прямые затраты							8,64					5 596,73
ФОТ												5 596,73
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					5 596,73
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					4 141,58
Всего по позиции							36					2 014,82
Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу												11 753,13
Итого по акту:												542 303,30
Всего прямые затраты (справочно)												258 239,67
в том числе:												
Оплата труда рабочих												258 239,67
Прочие затраты												542 303,30
Пусконаладочные работы												542 303,30
в том числе:												
оплата труда												258 239,67
накладные расходы												191 087,35
сметная прибыль												92 966,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									258 239,67
			Всего накладные расходы (справочно)									191 097,35
			Всего сметная прибыль (справочно)									92 966,28
			Всего									542 303,30
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 10.5000000294555%									56 941,84
			ВСЕГО по акту									485 361,46
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				495,43104					513 376,45
			ПНР "вхолостую"									397 689,06
			в том числе:									115 707,39
			Доли работ не назначены				100					28 926,85
			Электротехнические устройства				80					28 926,85
			ПНР "под нагрузкой"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства				20					28 926,85
			421/пр_2020_прим 8_7_п.1.1_пр.7									

СДАЛ:
Подрядчик:
М.П.
ПРИНЯЛ:
Заказчик
М.П.

Директор ООО «ИПФ «Электросистемы»

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бятов

Перечень работ и объемы подтверждён:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

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

С.Л. Бороничева

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

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Е.С. Васильева
К.Ф. Евдокимов
А.В. Бятов
Н.В. Сотникова
С.Л. Бороничева
А.С. Тропин