

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

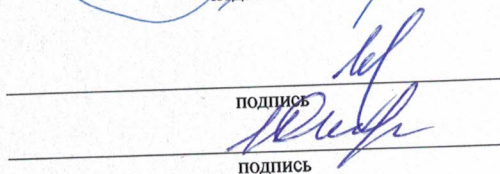
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

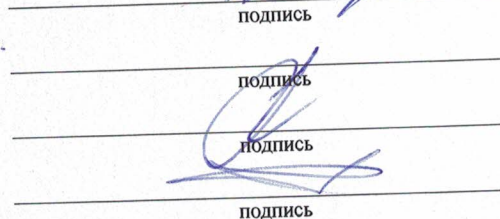
принять в эксплуатацию

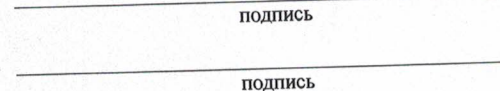
**Председатель
рабочей комиссии**

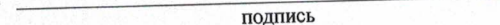

подпись

Члены комиссии

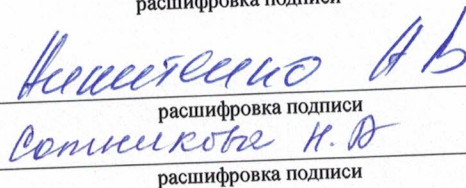

подпись

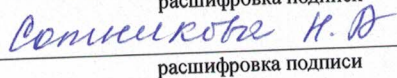

подпись

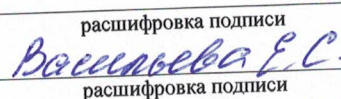

подпись

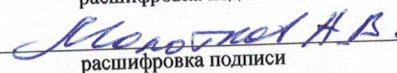

подпись

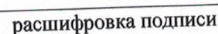

расшифровка подписи


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.



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

18.08.2025 № 01-17-25/06405/1

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 11 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Приложение 9 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 163 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.08.2025 09:30
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 26.11.2024 № 159П/24
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 163

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

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

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)

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

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

(наименование, адрес)

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

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

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

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем электрооснащения
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	ГЭСИи08-03-572-07	Блок управления шифрного исполнения или	...								

Раздел 1. ВРУ
1 ГЭСН08-03-672-07 Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм
1 ОТ(ЗТ)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

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

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4

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

4 М

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стандартные

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стандартные

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		Чел.-ч								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		Чел.-ч								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	Нитки 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 АВ71	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		1,73
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0015			662,49		2,53
		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			238,56		217,55
		4 М		чел.-ч			0,015		1,59	187,38		3,58
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,1		0,0075		0,97	181,76		1,36
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,05		4,9995		0,97	5,69		28,45
		01.7.06.05-0041 Делты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33							
		01.7.06.07-0002 Делты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, срезаются пластмассовыми крючками, 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	209,92		39,05
		01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,02		0,003		1,48	585,56		1,76
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0002		0,00003		1,22	376 796,63		11,30
		25.2.01.01-0001 Бирки-этикетки маркировочные А671		100 шт	1,02		0,153		1,22	800,20		122,43
		Итого прямые затраты										2 529,99
6.1	421	Ипр_2020_л.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы 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			507,91		1 961,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	15,45		3,8625					1 961,80
		2 ЗМ		чел.-ч			0,005			1 683,48		2,89
		ОТм(37м)		чел.-ч	0,01		0,0025			662,49		4,21
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0025			621,30		1,56
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0025		1,3	493,19		1,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0025			238,56		291,52
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0025		0,97	181,76		5,96
		4 М		чел.-ч			0,005		0,97	5,69		0,91
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,1		0,025		0,97	5,69		23,71
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,02		0,005		1,7	64,11		16,03
		01.7.06.05-0041 Делты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	16,67		0,0025					
		01.7.06.07-0002 Делты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, срезаются пластмассовыми крючками, ширина 10 мм		10 м	1		0,25					
		01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,01		0,0025		1,48	585,56		1,46
		10.3.02.03-0011 Гипсоп опованно-виндвые бесрумянистые, 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	376 796,63		9,42
		25.2.01.01-0001 Бирки-этикетки маркировочные А671		100 шт	1,02		0,255		1,22	800,20		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										
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					1 964,69
				%	51		51					1 905,75
												1 001,99
Всего по позиции												
8	ГЭСНм11-06-002-01	Электрометрические проводники в щитах и пульты: шкафовых и панельных										
	1 ОТ(3Т)		100 м	чел.-ч	0,4	1	0,4					5 208,95
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27			3,708					2 101,69
	4 М		чел.-ч	3,708			566,80					2 101,69
	01.7.19 04-0031	Прокладка разноразовые (пластина техническая прессованная)										
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136										
			кг	0,2			0,08					44,27
			100 шт	0,25			138,50		1,4			15,51
							235,73		1,22			28,76
Итого прямые затраты												
8.1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			%	2			2					2 145,96
ФОТ												42,03
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
			%	90			90					2 101,69
			%	46			46					1 891,52
												966,78
Всего по позиции												
9	ТЦ_21.2.03.05.72.72022	Провода ПВГнг(А)-LS 1х95 белый										
	27053_06.01.2025_02_38		м.	20,4	1		20,4					5 046,29
												20 910,00
Всего по позиции												
10	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	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
Всего по позиции												
11	ФСБЦ-21.1.06.10-0203	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
Всего по позиции												
12	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-5 мм УХЛ3										
			100 шт	0,1	1		0,1					19 643,64
							1 557,42		1,26			196,24
Всего по позиции												
13	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные										
	1 ОТ(3Т)		шт	3	1		3					186,24
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,1			2,1					1 086,61
	2 3М		чел.-ч	0,7			2,1					1 086,61
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,06			0,06					69,14
	91.05.05.015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
	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										
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										
			чел.-ч	0,01			0,03					19,87
							477,92		1,3			18,64
							493,19					14,80
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм										
			т	0,00003			0,00009		1,37			15,71
							127 406,00					15,71
Итого прямые затраты												
13.1	421Ир_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			%	2			2					1 186,13
ФОТ												21,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										
			%	97			97					1 101,28
			%	51			51					1 068,24
												561,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 1 ВРУ									2 837,36
			946,78									361 684,41

Раздел 2. Электронные шкафы

14	14	ГЭСН08-03-589-03	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 15 до 25 кг	шт	58	1	58					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			223,88					113 710,89
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,96		223,88					113 710,89
			2 3М									507,91
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			2,9					3 649,97
			91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,74					1 724,83
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,74					2 929,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,16					1 162,73
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,16					720,71
			4 М				1,16					493,19
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656		3,8048					19 681,21
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		188,5					26,25
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,32					132,56
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сриж железный	кг	0,2		11,6					1436,20
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		5,8					6 246,31
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,32					8 132,67
			24.3.01.01-0005 Трубка поликориниловая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		11,368					2 634,65
			Итого прямые затраты									
			14.1 421/пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					138 766,90
			ФОТ									2 274,22
			Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					115 435,72
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					111 972,65
			Всего по позиции									58 872,22
15	15	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-2,32	1	-2,32	1 991,74	1,76			311 885,99
			Всего по позиции									-8 132,67
16	16	ТЛ 62.1.02.00 72.72022	Шиты электротехнические, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 15 до 25 кг	шт.	58	1	58					-8 132,67
			27063_10.12.2024_02_8. слабосточным отсегом ЦДЗ-3202-СО									531 666,86
			Всего по позиции									
17	17	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	3,08	1	3,08	1 991,74	1,76			531 666,86
			Всего по позиции									10 796,82
18	18	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее декомпир)	шт	132	1	132					10 796,82
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			135,96					69 065,44
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		135,96					69 065,44
			4 М									554,19
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,64					554,19
			Итого прямые затраты									69 609,63
18.1	421/пр_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 381,11
		ФОТ										69 065,44
		Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					66 983,78
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					35 218,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
19	19	ГЭСНм08-03-575-01 1 ОТ(37) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты 19.1 421нр_2020_л.75_лм 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	ШТ Чел.-ч Чел.-ч кг %	332 341,96 1,03 0,02 2 97 51	1 332 341,96 6,64 2 97 51						173 192,79	
20	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1124 Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	ШТ	116	1	116	243,23	1,12		1 312,07		435 606,12
21	21	ФСБЦ-62.1.01.09-1103 Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	ШТ	98	1	98	103,63	1,12		116,07		31 600,72
22	22	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	ШТ	8	1	8	100,65	1,12		112,73		11 374,86
23	23	ФСБЦ-62.1.01.09-1099 Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	ШТ	110	1	110	112,32	1,12		125,80		901,84
24	24	ТУ_20.5.03.00_72_72022 Шина нулевая на DIN-изолатор ШИН-6х9-10-Д-С 27063_10.12.2024_02_40 .1 Всего по позиции	ШТ.	52	1	52				101,67		13 838,00
25	25	ТУ_20.5.03.00_72_72022 Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100 27063_10.12.2024_02_41 .1 Всего по позиции	ШТ.	52	1	52				104,22		5 286,84
26	26	ГЭСНм11-06-002-01 Электрогенные проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных 1 ОТ(37) 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М 01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 Итого прямые затраты 26.1 421нр_2020_л.75_лм а Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы ФОТ Пр/812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Всего по позиции	100 м Чел.-ч Чел.-ч кг %	4,68 43,3836 9,27 0,2 2 90 46	1 43,3836 43,3836 0,936 2 90 46	4,68 43,3836 566,80 0,936 2 90 46				5 419,44		
27	27	ТУ_21.2.03.05_72_72022 Провод ПУГВнг(A)-LS 1х6 желто-зеленый 27063_10.12.2024_02_31 .1 Всего по позиции	М.	53,56	1	53,56				12 616,76		59 041,75
											82,61	4 424,59
												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, 34/2А, 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
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						24 777,82
		Пр/774-049.3 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 шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 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
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 319,72
		Пр/774-049.3 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 двухшпалковые 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 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные 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 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные 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	Магистраль, стояки 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(ЗТм)	чел.-ч			0,18						104,01
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,09						151,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) 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(Зтм) 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, охрок железный	кг	0,53		4,77						445,72
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг									370,85
		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
38	ТЛ_21.2.03.05.72_2022	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									507,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,32						2 673,55
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,16						1 340,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) 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(Зтм) 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										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
Пр774-049.3 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

чел.-ч

0,14

17,8752

368,05

2-100-04 Рабочий 4 разряда

чел.-ч

23,38

0,1064

483,19

2 ЗМ

чел.-ч

0,09

17,7688

42,50

ОТм(3Тм)

чел.-ч

0,0684

0,0684

477,92

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

маш.-ч

0,09

0,0684

1,3

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

чел.-ч

0,09

0,0684

621,30

4 М

чел.-ч

0,09

0,0684

483,19

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт-ч

0,616

0,46816

6,90

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

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

Итого прямые затраты

2

2

0,57

1,24

41.1 421Пр_2020_Л.75_Лм а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы

%

2

2

0,57

66,44

ФОТ

%

97

97

51

8 836,28

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах

%

97

97

51

8 571,19

Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах

%

51

51

51

4 506,50

Всего по позиции

шт.

76

1

76

29 917,38

42 ТП.20.3.03.07_72_72022 Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12

шт.

76

1

76

22 737,21

27053_10.12.2024_02_16 (W) IP54 круглый 180х 80 Белый

шт.

76

1

76

585,00

Всего по позиции

шт.

0,04

1

0,04

44 460,00

Выполнитель, одноставильный неутепленного типа при

100 шт

0,04

1

0,04

44 460,00

1 ОТ(3Т)

чел.-ч

1,264

1,264

642,00

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

чел.-ч

31,6

1,264

507,91

2 ЗМ

чел.-ч

0,03

0,0012

2,52

ОТм(3Тм)

чел.-ч

0,03

0,0012

1,18

91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

маш.-ч

0,03

0,0012

1 683,48

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

чел.-ч

0,03

0,0012

2,02

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

маш.-ч

0,02

0,0008

0,79

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

чел.-ч

0,02

0,0008

0,50

4 М

чел.-ч

0,02

0,0008

0,39

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт-ч

2,132

0,08528

8,52

01.7.05.05-041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм

м

9,17

0,3668

0,59

01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые

100 шт

1,02

0,0408

41,71

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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

т

0,00016

0,0000064

214 135,65

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_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					654,22
		ФОТ										12,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					643,18
		Пр/774-049.3 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	1	212,02	1,53		324,39		973,17
		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	1	351,98	1,14		401,26		3 049,58
		Всего по позиции										3 049,58
47	ГЭСНп08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,61	1	1	5,61					3 049,58
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				106,8144					51 500,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				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				0,5049			1 683,48		849,99
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,09			0,5049		334,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,09			477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,09			0,5049		313,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч				2,16			12,1176		249,01
		4 М										392,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч				0,6192			3,473712		1 257,24
		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	23,97
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-БК	кг				0,2			1,122		898,16
		Итого прямые затраты								160,07	2,2	395,11
47.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						54 897,59
		ФОТ										1 030,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					52 084,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					50 521,54
		Всего по позиции										26 562,87
48	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	572,22	1	1	572,22			23 709,81		133 012,01
		Всего по позиции										12 709,01
49	ГЭСНп08-02-409-08	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,16	1	1	0,16					12 709,01
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,432					1 145,72
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				15,2			2,432		1 145,72
		4 М										27,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч				5,3376			0,854016		5,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дробели 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	76,51		21,98
Итого прямые затраты												
49.1	421/пр_2020_п.75_г.г.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ			%	2		2					1 173,59
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					1 145,72
				%	51		51					1 111,35
												584,32
Всего по позиции												
50	ФСБЦ.24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм	М	16,32	1	16,32	12,11	0,99		18 076,06	11,99	2 892,68
Всего по позиции												
51	ТЛ.24.3.05.07.72.72022	Муфта УралПлак для трубы 20мм	шт.	230	1	230				4,77		195,68
	27053_10.12.2024_02_25	1										1 097,10
Всего по позиции												
52	ФСБЦ.20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	9	1	9	119,80	1,14		136,57		1 229,13
Всего по позиции												
53	ГЭСНм08-02-412-02	Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	5,77	1	5,77						1 229,13
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			31,1003						14 995,01
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		5,39	31,1003				482,15		14 995,01
	2 ЗМ											265,97
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2308						133,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02	0,1154				1 683,48		194,27
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02	0,1154				662,49		76,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	0,1154	477,92	1,3		621,30		71,70
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	0,1154				493,19		56,91
	4 М											1 106,44
	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		5,69		437,64
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,003462	43 821,53	1,33		58 282,63		201,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мунип, сурж железный	кг	0,02		0,1154	79,88	1,55		123,81		14,29
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2885	696,63	1,26		877,75		253,23
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,070394	1 610,33	1,76		2 834,18		199,51
Итого прямые затраты												
53.1	421/пр_2020_п.75_г.г.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ			%	2		2					16 500,78
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										
	Пр774-049.3 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 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,02						1 938,24
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4	4,02				482,15		1 938,24
	2 ЗМ											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 Края 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			370,85		11,14
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм										56,97
		Итого прямые затраты										
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		31,96
		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, общий длина 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	Электротехника 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 Т2 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 Т2 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		142,42
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,09		0,0846			662,49		56,05
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,09		0,0846		477,92	1,3		52,56
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				чел.-ч	0,09		0,0846			493,19		41,72
4 М				маш.-ч	2,16		2,0304			32,40		65,78
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кВт-ч	0,6192		0,582048			6,90		210,66
14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к				кг	0,96		0,9024		155,63	1		4,02
Итого прямые затраты				кг	0,2		0,188		160,07	2,2		140,44
63.1 421/лр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					66,20
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					8 727,10
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					8 465,29
Всего по позиции							51					4 450,82
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
4 М				чел.-ч	15,2		1,368			471,10		644,46
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		0,480384			6,90		15,68
01.7.15.07-0162 Добеги пластмассовые с шнурками, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шнурка 3,5 мм, длина шнурка 50 мм				100 шт	1,75		0,1575		52,34	1,5		3,31
Итого прямые затраты												12,37
65.1 421/лр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	2		2					644,46
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					625,13
Итого прямые затраты												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
Всего по позиции												110,07
66	67	ТЛ 24.3.05.07_72_72022	Муфта УралПлак для трубы 20мм	шт.	45	1	45			4,77		110,07
Всего по позиции												214,65
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
Всего по позиции												23 146,20
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 ОТ(3Т)				чел.-ч	6,4787		6,4787					3 123,71
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	6,29		6,4787			482,15		3 123,71
2 ЗМ												71,22
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,0618					35,71
91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т				маш.-ч	0,03		0,0309			1 683,48		52,02
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		0,0309			662,49		20,47
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т				маш.-ч	0,03		0,0309	477,92	1,3	621,30		19,20
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,03		0,0309			493,19		15,24
4 М												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												3 159,42
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			3 064,64		15 505,94
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			1 611,30		29,82
Всего по позиции												8 322,63
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(3Т)				чел.-ч	32,16		32,16			15 505,94		55,47
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	13,4		32,16			80,81		31,80
2 ЗМ										621,30		23,67
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,096			493,19		15,24
91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т				маш.-ч	0,02		0,048			662,49		20,47
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,048			621,30		19,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,048	477,92	1,3	621,30		19,20
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,048			493,19		15,24
4 М												353,58
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный				кг	0,3		0,72	79,88	1,55	123,81		2,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		21.2.03.02-1200	Трубы на 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	%	2		2					16 232,90
		ФОТ										310,12
		Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 561,41
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 094,57
												7 936,32
		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			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
		Итого прямые затраты										
74.1	421Ипр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы										
	ФОТ			%	2		2					3 164,07
	Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					3 138,88
				%	51		51					3 044,71
												1 600,83
		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			1 312,07
		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			2 881,95
		Всего по позиции										
74	77	ТЛ_20.5.03.00_72_72022	Шина нулевая на DIN-изолятор ШИН-6х3-10-Д-С	шт.	3	1	3					713,12
	27053_10.12.2024_02_40	Всего по позиции										
		Всего по позиции										
75	78	ТЛ_20.5.03.00_72_72022	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	3	1	3					305,01
	27053_10.12.2024_02_41	Всего по позиции										
		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					15 606,23
		2 ЭМ										482,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,306					176,82
		91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,153					1 683,48
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,153					257,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,153					101,36
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,153	477,92	1,3			621,30
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16							493,19
		4 М										75,46
												118,97
												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, ленте, 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	15,2			0,608				471,10	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, ленте, 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
		27053_10.12.2024_02_25										405,45
		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	6,29			10,9446				482,15	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		477,92	1,3		32,43
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0522					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	а 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	а 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)-PEU-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 пластиковые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75	0,035							
		Итого прямые затраты	%	2	2							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 прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67	10,4013							59,18
		01.7.07.20-0002 Тарки молотый, сорт 1	т	0,00105	0,0004095							23,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг	0,02	0,0078			43 821,53	1,33			0,97
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,0195			79,88	1,55			30,47
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,004758			1 239,94	1,26			19,40
		Итого прямые затраты						2 316,78	1,76			1 357,14
96.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							23,66
		ФОТ										1 196,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							1 160,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							610,10
		Всего по позиции										8 080,23
93	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ом(Н, РЕ)-660	1000 м	0,03978	1	0,03978		72 551,44	1,19			3 434,45
		Всего по позиции										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 м.3	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;	чел.-ч	154	1,15	5,313						2 131,42
	13=1,15; ЗТМ=1,25	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313						401,17
		1 ОТ(3Т)										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	%	89	0,9	80,1						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	%	40	0,85	34						724,68
		п.16										724,68
		Всего по позиции										152 112,33
95	ГЭСН08-02-472-02	Засеменение горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм.2	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			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										32,40
		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			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 материалы ресурсы		%	2		2					1 449,44
		ФОТ										16,66
		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										439,06
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										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										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		%	2		2					1 030,65
		ФОТ										14,27
		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										374,77
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										1 568,48
98	102	ГЭСНМ08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 60х60х5 мм	10 шт	0,5	1	0,5					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										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										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_гл.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					4,824				2 325,89
		2 ЗМ	чел.-ч	32,16						482,15		10,38
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч					0,009				5,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т					0,0045		1 683,48		7,58
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6					0,0045		662,49		2,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					0,0045		621,30		2,80
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4					0,0045		493,19		2,22
		4 М	чел.-ч	0,03						32,14		6,89
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия					0,9984		57,14		17,48
		01.7.15.07-0014	Дробели распорные полипропиленовые					0,306		25,40		7,77
		01.7.15.14-0043	Шурфы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм					2,04				
			100 шт	2,04				41,71	1,37			
			100 шт	2,04				18,54	1,37			
		Итого прямые затраты										
104.1	421/пр_2020_п.75_гл.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 ПРВнг(A)-LS 1х10, белый										
	27053_10.12.2024_02_32		м.	15,3		1	15,3			39 134,33		5 870,15
										124,58		1 906,07
		Всего по позиции										
102	ФСБЦ.20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-6-5										
			100 шт	0,1		1	0,1			1 415,71	1,26	1 906,07
		Всего по позиции										
										1 783,79		178,38
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					11,55				5 568,83
		2 ЗМ	чел.-ч	16,5				11,55		482,15		5 568,83
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч					0,238		340,03		137,53
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т					0,119		1 683,48		200,33
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6					0,17		662,49		78,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т					0,119		621,30		73,93
			Маш.-ч	0,17				477,92	1,3			

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	66 141,86	23 476,57	16 433,60
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					
п.16												399,27
Всего по позиции												
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		
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			0,102528					131,72
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	1,6		0,051264			1 683,48		59,24
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	1,6		0,051264			662,49		86,30
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	1,6		0,051264			662,49		33,96
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	1,6		0,051264	477,92	1,3	621,30		31,85
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	13,07		0,4187628			483,19		25,28
4 М										32,40		13,57
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 гайкой				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
		02.3.01.02-118 Песок природный для строительных работ II клас. средний		МЗ	0,15		0,004806	565,20	2,23			6,06
		03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения		т	0,18		0,0057672			1 260,40		
		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	132 651,30		4 250,15
		сортного проката										
		Итого прямые затраты										5 550,41
110.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					16,94
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			906,22		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			879,03		
		Всего по позиции								462,17		
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	216 622,66		6 908,55
		Всего по позиции								2 011,76		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								52,91		12 698,40
109	113	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Диаметр заливной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм		шт	480	1	480	8,83	1,5			12 698,40
		Всего по позиции								13,25		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		
		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		
		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			437,98		1 550,45
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	1,18	20	3,54					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	ГСН46-03-017-02	Заделка отверстий, пазов 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	ГСН15-04-024-08	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 ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСГ=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							
		Н	Итого прямые затраты									
		14.5.05.01 Олифы комбинированные	ФОТ									
		Пр/812-015-0-1, Приказ НР Оделочные работы	%	100	0,9	90						
		№ 812/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Оделочные работы	%	49	0,85	41,65						
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции										
118	123	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белая	т	0,00534	1	0,00534	60 045,35	1,83	24 668,45	4 933,69	586,78
		Всего по позиции										
119	124	ГЭСН10-01-012-03	Оббивка каркасных стен: плитками древесностружечными 16 мм	100 м2	0,44564	1	0,44564					586,78
		421/пр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=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							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	0,2729545	477,92	1,3	621,30	134,62		
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,2729545			493,19			
		4 М	кг	0,525	0,23361	6,90			196,77			
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	т	0,0042	0,0018717	104 270,97	1,37		1,61			
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм				76 110,20			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										
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	96 413,83	42 965,86	23 982,56
		Всего по позиции										
121	126	ГЭСН16-04-005-03	Обрешка поливинилхлоридными водосточными элементами	100 м2	0,15	1	0,15					23 982,56
		421/пр_2020_л.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=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	6 727,5			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
		Всего по разделу 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, муниа, сурж желтый				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; распорными 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		137,93
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	0,3	0,348			662,49		137,93
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	0,3	0,348		477,92	1,3		137,93
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, муниа, сурж желтый				кг	0,1	0		79,88	1,55	123,81		
20.1.02.23-0082 Перекрышки 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								
24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0								
Итого прямые затраты												
131.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы	%	2									
ФОТ												
Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97									
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51									
Всего по позиции												
127	ГЭСНм08-03-575-01 Демонтаж. Прибор или аппарат (в пом автоматических выключателей в ЦУ)	шт	332	1								
Методические рекомендации по применению ФЕР Табл.3, п.4												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч										
4 М		чел.-ч	1,03	0,3								
01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0								
Итого прямые затраты												
132.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы	%	2									
ФОТ												
Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97									
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51									
Всего по позиции												
128	ГЭСНм08-03-575-01 Демонтаж. Прибор или аппарат (для повторной установки автоматических выключателей в ЦУ)	шт	132	1								
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												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч										
4 М		чел.-ч	1,03	0,6								
01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0								
Итого прямые затраты												
133.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы	%	2									
ФОТ												
Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97									
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51									
Всего по позиции												
129	ГЭСНм08-03-500-02 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: префазные	шт	3	1								
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												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч										
2 ЗМ		чел.-ч	0,7	0,6								
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч										
91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6								
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6								
Итого прямые затраты												
134	ГЭСНм08-03-500-02 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: префазные	шт	3	1								
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												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч										
2 ЗМ		чел.-ч	0,7	0,6								
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч										
91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,6								
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6								

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_л.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_л.84_т.3_ст	однофазные										
	р.2_стб.3	ЗТМ=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_л.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		%	91		91					1 529,12
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 391,50
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								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		%	91		91					234,28
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								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 м ³ , грузоподъемность 2 т				маш.-ч	0,01		0,12					59,18
1,1 м ³ , грузоподъемность 2 т												130,68
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01		0,12					59,18
999-9900 Строительный мусор				т	0,036		0,432					493,19
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					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					40,30
4 М												230,78
01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический				м ³	0,04		0,184					111,49
01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический				м ³	0,29		1,334					119,29
999-9900 Строительный мусор				т	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												171 056,68
Всего по разделу 8 Демонтажные работы												532 880,34
Итого по акту:												2 345 347,99
Всего прямые затраты (справочно)												967 069,61
в том числе:												19 170,84
Оплата труда рабочих												9 507,61
Эксплуатация машин												1 349 599,93
Оплата труда машинистов (ОТм)												315 234,06
Материалы												117 171,02
Строительные работы												466,67
в том числе:												715,81
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
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. Едаринов

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	

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_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8													
1 ОТ(ЗТ)													
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	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							2,304						1 492,46
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: заземлители													
571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8													
1 ОТ(ЗТ)													
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	0,8						524,11
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	0,4						265,00
Итого прямые затраты							0,4						647,77
ФОТ													259,11
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													
571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8													
1 ОТ(ЗТ)													
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	6,48	0,8	5,48504						3 599,96
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	6,48	0,8	2,74752						662,49
Итого прямые затраты							2,74752						1 779,76
ФОТ													647,77
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													
571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8													
1 ОТ(ЗТ)													
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	0,65	0,8	240,24						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													471,10
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						85 714,58
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_прп.8_т_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. Бытов

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

[Handwritten signatures and stamps]