

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 25 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0239/1 -ОД от « 08 » июля 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

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

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

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК "БЛАГО" Бочанов Н.Л.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.

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. Таллинская, д. 7

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Глобус»

наименование организации

в соответствии с договором 36П/25 от 24.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Глобус»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

24.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами

24.07.2025

дата, месяц, год

завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

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. Таллинская, д. 7

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. Таллинская, д. 7

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Никитенко А.В.
расшифровка подписи
Бытов А.В.
расшифровка подписи
Сотникова А.В.
расшифровка подписи
Богданов Н.П.
расшифровка подписи
Барманов Ю.В.
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ГО уверяется
о дате и времени приема выполненных работ. Не отказался



**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

П Р И К А З

08.07.2025

№ 0239/1-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссий по приемке
оказанных услуг и (или)
выполненных работ по
капитальному ремонту общего
имущества многоквартирных
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком 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 (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссии), утвердить состав Комиссий согласно приложениям № 1-11 к настоящему приказу.

2. Назначить даты приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.

3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В.:

3.1. Обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.

3.2. Предоставить в договорной отдел НО «ФКР ТО» посредством системы электронного документооборота НО «ФКР ТО» не позднее 1

Приложение 4 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, Тюмень, ул. Таллинская, д. 7 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	25.07.2025 11:10
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 24.04.2025 № 36П/25
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, Тюмень, ул. Таллинская, д. 7

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		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 «БЛАГО» (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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»,
627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд. пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Таллинская, д. 7
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

31439008

по ОКПО

13234403

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

36П/25

дата

24.04.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.07.2025	07.07.2025	24.07.2025

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:		2 733 702,92	2 733 702,92	2 733 702,92
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 733 702,92	2 733 702,92	2 733 702,92
Итого					2 733 702,92
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					2 733 702,92
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 5,499999944%					150 353,66
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 583 349,26

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

М.П.

Подрядчик:
Директор ООО «Глобус»
М.П.

О.М. Буй

Ю.В. Борисова

Заказчик

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

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»,
627750, Томенская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 д/длд, пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26
(организация адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Таллинская, д. 7
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Таллинская, д. 7
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата
Вид операции

форма по ОКУД
по ОКПО
по ОКПО

Код
0322005

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	24.07.2025	с 07.07.2025 по 24.07.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Проект ООО "Глобус"; шифр Т7-25(КР-ЭОМ)
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 309 960,54 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		всего в текущем уровне цен	
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ПНР													
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1						
Приказ от 08.08.2022 № Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗМ=0,8) 648/пр. п.136													
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,296					927,09	
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			723,38		468,75	
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			707,31		458,34	
Итого прямые затраты													927,09
			ФОТ									927,09	
			Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы 'вахпостую' - 80% 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					686,05	
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы 'вахпостую' - 80% 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					333,75	
Всего по позиции												1 946,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,23	1	0,23					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр. п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	чел.-ч				2,38464					1 705,84
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		6,48	0,8	1,19232			723,38		862,50
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		6,48	0,8	1,19232			707,31		843,34
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч									1 705,84
	Итого прямые затраты		%	74			74					1 705,84
	ФОТ		%									1 705,84
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36			36					1 262,32
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%							15 575,04		3 582,26
3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи 'фаза-нуль'	шт	33	1	33						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр. п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	шт				26,4					18 885,11
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				13,2			723,38		9 548,62
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,8	13,2			707,31		9 336,49
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,8						18 885,11
	Итого прямые затраты		%	74			74					18 885,11
	ФОТ		%									18 885,11
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36			36					13 974,98
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%							1 201,78		39 658,73
4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	39	1	39						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр. п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	чел.-ч				9 984					7 142,00
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,16	0,8	0,8	4 992			723,38		3 611,11
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	0,8	4 992			707,31		3 530,89
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч									7 142,00
	Итого прямые затраты		%	74			74					7 142,00
	ФОТ		%									7 142,00
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36			36					5 235,08
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%							384,57		2 571,12
	Итого прямые затраты		%	178			178					14 998,20
5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	178	1	178						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр. п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	чел.-ч				185,12			538,52		97 459,20
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,65	0,8	0,8	92,56			514,41		49 845,41
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	0,8	92,56					47 613,79
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	0,8						97 459,20
	Итого прямые затраты		%									97 459,20
	ФОТ		%									97 459,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					72 119,81
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					35 085,31
		Всего по позиции								1 149,80		204 664,32
6	6	ГЭСНп01-03-002.04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	70	1	70					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр. п.136										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			80,64					42 454,14
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64	40,32			538,52		21 713,13
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64	40,32			514,41		20 741,01
		Итого прямые затраты										42 454,14
		ФОТ										42 454,14
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					31 416,06
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					15 283,49
		Всего по позиции								1 273,62		89 153,69
7	7	ГЭСНп01-03-002.18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр. п.136										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4 608					2 425,85
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	2,304			538,52		1 240,75
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	2,304			514,41		1 185,20
		Итого прямые затраты										2 425,85
		ФОТ										2 425,85
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 795,20
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					873,34
		Всего по позиции								2 547,25		5 094,49
		Всего по разделу 1 ПНР										359 098,58
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										170 999,33
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										170 999,33
		Прочие затраты										359 098,58
		Пусконаладочные работы										359 098,58
		в том числе:										
		оплата труда										170 999,33
		накладные расходы										126 539,50
		сметная прибыль										61 559,75
		Всего ФОТ (справочно)										170 999,33
		Всего накладные расходы (справочно)										126 539,50
		Всего сметная прибыль (справочно)										61 559,75
		Понижающий коэффициент к начальной цене Договора согласно аукционной документации										31 098,01
		Всего										328 000,57
		Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 5,495959944%										18 040,03

Заказчик

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

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»,
627750, Томенская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 дел. пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26
(организация адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Таллинская, д. 7
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Таллинская, д. 7
(наименование)

форма по ОКУД

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКДП

30П/25
24.04.2025

номер

дата

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.07.2025	07.07.2025	24.07.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр: Т7-25КР-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 273 388 72 руб.

Номер по порядку	Позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,01	1	1,01					2 796,16
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,3832			438,05		2 796,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		6,3832					1,84
		2 ЭМ										14,49
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0303					1,84
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0303	37,32	1,63	60,83		14,49
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0303			478,24		14,49
		Итого прямые затраты										2 812,49
		ФОТ		%	91		91					2 810,65
		Пр/812-101.0-1 НР Электромагнитные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 557,69
		Пр/774-101.0 СП Электромагнитные работы (ремонтно-строительные)		%								1 349,11
		Всего по позиции								6 652,76		6 719,29
2	2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	3,34	1	3,34					14 104,16
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			32,1976			438,05		14 104,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		32,1976					2,03
		2 ЭМ										15,97
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0334					2,03
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0334	37,32	1,63	60,83		2,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		0,01					478,24		15,97
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					14 122,16
			Пр/774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					14 120,13
												12 849,32
												6 777,96
			Всего по позиции							10 104,53		33 749,14
3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2					511,64
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,168					511,64
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,168			438,05		511,64
			Итого прямые затраты									511,64
			ФОТ									465,59
			Пр/812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					245,59
			Пр/774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 222,82
			Всего по позиции							6 114,10		
4	4	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	167	1	167					57 237,02
		648/пр_2022_п_145_т_3_стр.2_	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.;									57 237,02
		стр.3_ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										57 237,02
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			103,206			554,59		0,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	103,206					
			4 М	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										57 237,02
			Итого прямые затраты								0,6	1 144,74
4.1	421/пр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						57 237,02
		ФОТ										55 519,91
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						29 190,88
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						143 052,55
		Всего по позиции								856,84		
5	5	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	183	1	183					31 360,40
		648/пр_2022_п_145_т_3_стр.4_	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									31 360,40
		стр.3_					56 547					31 360,40
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56 547			554,59		0,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3						
			4 М	кг	0,02	0		174,93	1,18	206,42		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										31 360,40
			Итого прямые затраты								0,3	627,21
5.1	421/пр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						31 360,40
		ФОТ										30 419,59
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						15 993,80
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						78 401,00
		Всего по позиции								428,42		
6	6	ГЭСНм08-03-599-10	Щиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щита свыше 6 до 15 кг	шт	18	1	18					10 002,59
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр табл.3 п.84	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									10 002,59
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,036			554,59		260,72
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	18,036					136,29
			2 ЭМ	чел.-ч			0,216					189,82
			ОТМ(ЗТм)	маш.-ч	0,02	0,3	0,108			1 757,57		78,13
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02	0,3	0,3	0,108			723,38		70,90
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	0,3	0,3	0,108			656,45		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,108			538,52		58,16
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0688	0		5,87	0,97	6,78		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92	0				5,69		
		01.7.15.07-0014 Добелы распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		41,71	1,36	56,73		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1	0		79,88	1,65	131,80		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0		3 688,94	1,4	5 122,52		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0		1 991,74	1,73	3 445,71		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,24	243,55		
		Итого прямые затраты										10 398,60
6.1	421/лр_2020_л_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,3		200,05
		ФОТ		%	97		97					10 138,88
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 834,71
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 170,83
		Всего по позиции				1	2			1 422,51		25 605,19
7	ГЭСН008-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм		шт	2	1	2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и разки ОЗП=0,3, ЗМ=0,3 к расх., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3		чел.-ч		0,3	1,854			554,59		1 028,21
	1 ОТ(ЗТ)	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,09		1,854					1 028,21
	2 ЗМ											404,31
	ОТМ(ЗТм)											204,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	0,27	0,3	0,324			1 757,57		284,73
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,27	0,3	0,162			723,38		117,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,27	0,3	0,162			656,45		106,34
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	0,27	0,3	0,162			538,52		87,24
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			чел.-ч	0,68	0,3	0,408			32,46		13,24
	4 М											0,00
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	0,25	0		155,63	1,05	163,41		
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката			т	0,025	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный			кг	0,03	0		79,88	1,65	131,80		
	Итого прямые затраты											1 638,95
7.1	421/лр_2020_л_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,3		20,56
		ФОТ		%	97		97					1 232,64
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 195,66
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					628,55
		Всего по позиции				1	0,74			1 740,91		3 481,82
8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков		100 шт								
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			19,0328					9 102,25
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч	25,72		19,0328			478,24		9 102,25
	2 ЗМ											3,15
	ОТМ(ЗТм)			чел.-ч			0,0518					24,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники однокотловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0518	37,32	1,63	60,83		3,15
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0518			478,24		24,77
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					9 130,17
		Пр774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8 305,59
												4 380,97
												21 816,73
		Всего по позиции										
9	9	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2					15 430,16
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,68			458,14		15 430,16
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		33,68					26,04
		2	ЭМ	чел.-ч			0,14					66,95
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,14	37,32	1,63	60,83		8,52
		91.06.06-048	Подъемники однокотловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,14			478,24		66,95
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,14	4,35	1,36	5,92		17,52
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		2,96					83,90
		4	М	м3	0,04		0,08	340,41	1,86	633,16		50,65
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,29		0,58	114,64	0,5	57,32		33,25
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м	0,247		0,494					
		999-9900	Строительный мусор	м								15 607,05
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					15 497,11
		Пр774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					14 102,37
												7 438,61
												37 148,03
		Всего по позиции										
10	10	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,8	1	0,8					13 476,65
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,416			458,14		13 476,65
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		29,416					18,20
		2	ЭМ	чел.-ч			0,184					88,00
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,184	37,32	1,63	60,83		11,19
		91.06.06-048	Подъемники однокотловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,23			478,24		88,00
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,184	4,35	1,36	5,92		7,01
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,184					33,56
		4	М	м3	0,04		0,032	340,41	1,86	633,16		20,26
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,29		0,232	114,64	0,5	57,32		13,30
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м	0,65		0,68					
		999-9900	Строительный мусор	м								13 616,41
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					13 564,65
		Пр774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					12 343,83
												6 511,03
												32 471,27
												383 707,84
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										
Раздел 2. Штупы стальные												
11	11	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	70	1	70					10 869,96
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,6					10 869,96
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		19,6			554,59		1 689,84
		2	ЭМ	чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,4					883,33
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,7			1 757,57		1 230,30
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,7			723,38		506,37
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,7			656,45		459,52
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,7			538,52		376,96
			4 М							363,87		363,87
			01.7.15.04-0011 Вилы стальные с полусферой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0021		1,36	173 272,16		13 806,98
			Итого прямые затраты									217,40
11.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							11 753,29
		ФОТ		%	97		97					11 400,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 994,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								448,85		31 419,25
		Всего по позиции										
12	ГЭСНм08-03-599-02	Штuki осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штuka свыше 6 до 15 кг	шт	18	1		18					30 047,69
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				54,18					30 047,69
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,01			54,18			554,59		434,52
		2 ЭМ										227,14
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,36			1 757,57		316,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,18			723,38		130,21
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,18			656,45		118,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,18			538,52		96,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,18			6 185,03		5,84
		4 М								6,76		171,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048			0,864		5,87	0,97		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67			30,06					
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04			0,72		41,71	1,36	56,73	40,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2			3,6		79,88	1,65	131,80	474,48
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1			1,8		944,59	1,4	1 322,57	2 380,63
		20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04			0,72		1 991,74	1,73	3 445,71	2 480,91
		24.3.01.01-0005 Трубка поливинилхлоридная электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144			2,592		196,41	1,24	243,55	631,28
		Итого прямые затраты										36 894,38
		Итого по установке	%	2								600,95
12.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										30 274,83
		ФОТ										29 366,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										15 440,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										82 302,08
		Всего по позиции										-2 480,91
13	ФЭСБЦ-20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,72	1		-0,72		1 991,74	1,73	3 445,71	-2 480,91
		Всего по позиции										-2 480,91
14	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	4,2	1		4,2					67 749,08
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				128,688					67 749,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	30,64			128,688			526,46		2 295,70
		2 ЭМ										848,00
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				1,344			1 757,57		1 181,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16			0,672			723,38		486,11
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16			0,672					

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	0,16		0,672			656,45		441,13
		4-100-040	ОТ(Ш) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,672			538,52		361,99
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		20,748			32,46		673,48
		4 М										3,443,11
		01.7.02.07-0011	Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55		2,31	206,43	1,75	361,25		834,49
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		10,67976			6,76		72,20
		01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		12,6	155,63	1,05	163,41		2 058,97
		01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,002436	127 406,00	1,36	173 272,16		422,09
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,42	79,88	1,65	131,80		55,36
			Итого прямые затраты							74 335,89		1 354,98
14.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			68 597,08		66 539,17
		ФОТ		%	97		97			34 984,51		177 214,55
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			42 193,94		30 457,80
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			70 406,39		30 457,80
		Всего по позиции								432,94		2 467,76
15	15	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х6-450	1000 м	0,4326	1	0,4328	47 895,50	1,47			558,88
		Всего по позиции								129,29		568,88
16	16	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	5,7	1	5,7	351,98	1,23			8 166,20
		Всего по позиции								58,33		8 166,20
17	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	4,4	1	4,4	105,11	1,23			8 166,20
		Всего по позиции										8 166,20
18	18	ТЦ 20.5.03.03.72.720334158	Шина N "ноль" (нулевая)	шт	140	1	140					8 166,20
		4.02.06.2025_01_1, УПД №1850 от 01.07.2025г.										1 511,58
19	19	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Всего по позиции	100 шт	0,7	1	0,7	1 755,61	1,23	2 159,40		1 511,58
		Наконечники кабельные медные 25-10-8										189 929,70
		Всего по позиции										189 929,70
20	20	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	350	1	350					1 444,94
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		360,5			554,59		1 444,94
		4 М		чел.-ч						206,42		1 444,94
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7	174,93	1,18			201 374,64
		Итого прямые затраты								3 998,59		199 929,70
20.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			193 931,81		101 954,15
		ФОТ		%	97		97			501 269,19		1 860,68
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 432,20		1 860,68
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 445,71		1 860,68
		Всего по позиции										1 860,68
21	21	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,54	1	0,54	1 991,74	1,73			1 860,68
		Всего по позиции										834 757,06
		Всего по разделу 2 Шиты этажные										
Раздел 3. Освещение												
22	22	ГЭСНМ08-03-509-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,99	1	0,99					12 520,39
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч						401,88		55,70
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1365			538,52		12 464,69
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		23,1462					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0891					58,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0891			656,45		47,98
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0891			538,52		47,98
			4 М									782,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,60984			6,76		4,12
		01.7.15.07-0082	Добель-твсоди полипропиленовые аннерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,9997	178,64	1,36	242,95		728,78
		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		0,7425	53,58	1,24	66,44		49,33
			Итого прямые затраты									13 409,09
22.1	421/лр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					250,41
			ФОТ									12 568,37
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 191,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 409,87
			Всего по позиции							32 566,56		32 260,69
23	ТЦ_20.3.03.07.72_720334158	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ФА фото и акустический датчик 8вт 1050Лм 4000К №1850 от 01.07.2025г.	шт	64	64	1	64			786,33		50 453,12
			Всего по позиции									50 453,12
24	ТЦ_20.3.03.07.72_720334158	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф IP54 Драйв фотодатчик 8вт 800Лм 4000К №1850 от 01.07.2025г.	шт	2	2	1	2			694,83		1 389,66
			Всего по позиции									1 389,66
25	ТЦ_20.3.03.07.72_720334158	Светильник светодиодный РВН-РС7-РА 12Вт 4000К IP65 ЖКХ ДБП white jazzway №1850 от 01.07.2025г.	шт	33	33	1	33			190,58		6 289,14
			Всего по позиции									6 289,14
26	ГЭС-№08.03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,02	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,824					1 011,57
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	91,2		1,824			554,59		1 011,57
		2 ЭМ										12,26
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,008					5,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,004			1 757,57		7,03
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,004			723,38		2,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004			656,45		2,63
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004			538,52		2,15
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,0802			32,46		2,60
		4 М										2,98
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,006	155,63	1,05	163,41		0,98
		01.7.15.07-0014	Добели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0244	41,71	1,36	56,73		1,38
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроотсеченные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	1,22		0,0244	18,54	1,36	25,21		0,62
			Итого прямые затраты									1 031,85
26.1	421/лр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,23
			ФОТ									1 016,61
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					986,11
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					518,47
			Всего по позиции							127 833,00		2 556,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	27	ТЛ 20.3.03.07_72_720334158 4.02.06.2025_01_5, УПД град. консольный IP65 Pro JazzWay №1850 от 01.07.2025г.	Светильник светодиодный ДКУ-30 PSL 08 50Вт 5000К GR 120 град. консольный IP65 Pro JazzWay №1850 от 01.07.2025г.	шт	2	1	2			1 173,33		2 346,66
		Всего по позиции		шт	2	1	2			357,38		714,76
28	28	ТЛ 07.2.02.02_72_720334158 4.02.06.2025_01_6, УПД №1850 от 01.07.2025г.	Кронштейн КР-3,1 (250 мм) для уличного светильника с переменным углом	шт	2	1	2					714,76
		Всего по позиции		шт	2	1	2					
29	29	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					576,77
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,04			554,59		576,77
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04					12,77
		4 М		кг	0,035		0,07		154,58	1,18		12,77
		01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг								585,54
		Итого прямые затраты		%	2		2					11,54
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								576,77
29.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								519,09
		ФОТ		%	90		90					265,31
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 385,48
		Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%						692,74		531,76
		Всего по позиции		шт	2	1	2			285,88		
30	30	ТЛ 27.12.24.00_72_72033415	Фотоэлемент ФРЛ-02 5-50Лк 10А	шт	2	1	2					
О	84_02.06.2025_01_7, УПД №1850 от 01.07.2025г.											
		Всего по позиции										531,76
		Всего по разделу 3 Освещение										97 927,93
Раздел 4. Кабельная канализация												
31	31	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,21	1	3,21					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			61,1184					32 176,39
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		61,1184			526,46		32 176,39
		2 ЭМ		чел.-ч								922,47
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,5776			1 757,57		364,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2889			507,76		208,98
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,2889			723,38		189,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2889			656,45		155,58
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2889			538,52		225,06
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,9336			32,46		749,25
		4 М		кВт.-ч	0,6192		1,987632			6,76		13,44
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	0,96		3,0816		155,63	1,05		503,56
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, ЭКА, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,642		190,07	2,26		232,25
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5х	кг								34 212,67
		Итого прямые затраты		%	2		2					643,53
31.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								32 540,95
		ФОТ		%	97		97					31 564,72
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 595,88
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						25 861,93		83 016,80
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	327,42	1	327,42	22,43	1	22,43		7 344,03
			Всего по позиции									7 344,03
33	33	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, потолкам, основаниям пола	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								2 345,71
			1-100-36 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	15,2					514,41		2 345,71
			4 М	кВт-ч	5,3376		1,60128			6,76		49,57
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,525		1,41	73,80		10,82
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									38,75
			Итого прямые затраты	%	2	2						2 395,28
			421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									46,91
			ФОТ	%	97	97						2 345,71
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						2 275,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						1 195,31
			Всего по позиции					19 712,80				5 913,84
34	34	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с противной, номинальный диаметр 20 мм	м	30,6	1	30,6	12,11	1	12,11		370,57
			Всего по позиции									370,57
35	35	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,61	1	2,61					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,0679					7 406,19
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		14,0679			526,46		7 406,19
			2 ЭМ	чел.-ч								126,02
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1044					65,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0522			1 757,57		91,75
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0522			723,38		37,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0522			656,45		34,27
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0522			538,52		28,11
			4 М	м	13,33		34,7913		0,97	5,69		518,60
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006		0,001566					113,23
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	кг	0,02		0,0522			72 305,52		6,88
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, жумия, сурик железный	100 шт	0,05		0,1305			131,80		111,82
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122		0,031842		1,73	2 785,87		88,71
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	%	2	2						8 116,68
			Итого прямые затраты									148,12
			421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									7 472,06
			ФОТ	%	97	97						7 247,90
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						3 810,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						19 323,45
			Всего по позиции					47 048,63	1,27	59 751,76		15 907,11
36	36	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1.5ок(N, PE)-660	1000 м	0,26622	1	0,26622					15 907,11
			Всего по позиции									15 907,11
37	37	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,9	1	0,9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч			5,661					2 980,29
			2 ЭМ	чел.-ч	6,29		5,661			526,46		2 980,29
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч								65,17
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,054		0,054					34,07
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,027		0,027			1 757,57		47,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,027			723,38		19,53
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,027			656,45		17,72
			4 М	чел.-ч	0,03		0,027			538,52		14,54
			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		24,003	5,87	0,97	5,59		319,92
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000945					136,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,018	43 821,53	1,65	72 305,52		66,33
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			79,88	1,65	131,80		2,37
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			1 239,94	1,23	1 525,13		66,63
			Итого прямые затраты				0,01098	2 316,76	1,73	4 008,03		44,01
37.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 399,45
			ФОТ									59,61
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 014,36
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 923,93
			Всего по позиции									1 537,32
38	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,051	1	0,051	72 551,44	1,27	8 800,34		7 920,31
			Всего по позиции					92 140,33				4 699,16
39	39	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0408	1	0,0408	112 461,76	1,27	142 825,44		4 699,16
			Всего по позиции									5 827,32
40	40	ФСБЦ-20.2.08.07-0056	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6	1	6	103,06	1,4	144,28		855,68
			Всего по позиции									
41	41	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	8	1	8	1 693,66	1,73	2 930,03		855,68
			Всего по позиции									23 440,24
42	42	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15,2		0,608			514,41		312,76
			4 М	чел.-ч			0,608					312,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,76		6,61
			01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,07	52,34	1,41	73,80		1,44
			Итого прямые затраты									5,17
42.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					319,37
			ФОТ									6,26
			Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					312,76
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					303,38
			Всего по позиции									159,51
43	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	55,96	1	19 713,00		788,52
			Всего по позиции									228,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
44	ГЭСН08-02-412-04	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплате, суммарное сечение: до 35 мм ²										
		1 ОТ(3Т)	100 м	0,04	1		0,04					228,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				0,3564			526,46		188,68
		2 ЭМ	чел.-ч	8,96			0,3564					188,68
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0048					5,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,0024			1 757,57		3,03
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,0024			723,38		4,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,0024			656,45		1,74
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,0024			538,52		1,58
		4 М										1,29
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			1,0668	5,87	0,97			20,04
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116			0,0000464	43 821,53		5,69		6,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,0008	79 88	1,65	72 305,52		3,35
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05			0,002	3 141,34	1,23	131,80		0,11
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,000488	3 287,80	1,73	3 863,85		7,73
		Итого прямые затраты								5 687,89		2,78
44.1	421/пр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								217,55
		ФОТ										3,77
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								191,71
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								185,96
		Всего по позиции								12 626,25		97,77
45	ГЭСН08-02-412-10	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплате, суммарное сечение: до 35 мм ²										
		1 ОТ(3Т)	100 м	0,16	1		0,16					505,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				0,7184			526,46		378,21
		2 ЭМ	чел.-ч	4,49			0,7184					378,21
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0192					23,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,0096			1 757,57		12,11
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,0096			723,38		16,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,0096			656,45		6,94
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,0096			538,52		6,30
		4 М										5,17
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			4,2672	5,87	0,97			49,22
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116			0,0001856	43 821,53	1,65	5,69		24,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,0032	79 88	1,65	72 305,52		13,42
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,001952	3 287,80	1,73	131,80		0,42
		Итого прямые затраты								5 687,89		11,10
45.1	421/пр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								462,71
		ФОТ										7,56
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								390,32
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								378,61
		Всего по позиции								6 549,63		1 047,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,47	278 876,15		5 685,07
		Всего по позиции										13
47	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,3	1	0,3	422,86	1,4	592,00		5 685,07
		Всего по позиции										177,60
48	48	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	0,8	1	0,8	3 966,14	1,73	6 861,42		177,60
		Всего по позиции										5 489,14
49	49	ГЭСН808-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	4,5	1	4,5					5 489,14
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3 8		чел.-ч			60,3					31 745,54
		2 ЭМ		чел.-ч			60,3					31 745,54
		ОТм(3Тм)										217,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,18					113,57
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машиниста 6		маш.-ч			0,09					158,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,02					65,10
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч			0,02					59,08
		4 М		чел.-ч			0,02					48,47
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		кг			1,35					1 071,35
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг			2,385					177,83
		Итого прямые затраты					374,60					893,42
49.1	421/пр_2020_п_75_пм	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2	2						33 147,72
		ФОТ										634,91
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						31 859,11
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						30 903,34
		Всего по позиции										16 248,15
50	50	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,2754	1	0,2754	189 711,67	1,47	17 985,36		80 934,12
		Всего по позиции										76 802,49
51	51	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1224	1	0,1224	46 171,48	1,27	58 637,78		76 802,49
		Всего по позиции										7 177,26
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	71 505,96	1,27	90 812,57		2 778,86
		Всего по позиции										2 778,86
53	53	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	112 461,76	1,27	142 826,44		4 370,49
		Всего по позиции										4 370,49
54	54	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч			14,06					6 724,05
		Итого прямые затраты		чел.-ч			14,06					6 724,05
		ФОТ										6 724,05
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103	103						6 724,05
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59	59						6 925,77
		Итого прямые затраты										3 967,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ГЭСН08-02-403-03	Всего по позиции										
Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах				100 м	2	1	2			8 808,51		17 617,01
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			33					17 373,18
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	16,5		33			526,46		17 373,18
2 ЭМ												96,56
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,08					50,48
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,04			1 757,57		70,30
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,04			723,38		28,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,04			656,45		26,26
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,04			538,52		21,54
4 М												612,38
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3				т	0,01		0,02	4 338,27	1,57	6 811,08		136,22
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный				кг	0,3		0,6	79,88	1,65	131,80		79,08
21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм				кг	0,53		1,06	374,60	1	374,60		397,08
Итого прямые затраты												18 132,60
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неориентируемые материальные ресурсы										
ФОТ				%	2		2					347,46
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					17 423,66
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					16 900,95
Всего по позиции										22 133,54		44 267,08
56	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель сиговой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660										
Всего по позиции				1000 м	0,204	1	0,204	47 048,63	1,27	59 751,76		12 189,36
57	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2										
1 ОТ(3Т)				100 м	0,38	1	0,38					12 189,36
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч			11,6432					6 129,68
2 ЭМ				чел.-ч	30,64		11,6432			526,46		6 129,68
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,1216					207,70
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,16		0,0608			1 757,57		76,72
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,16		0,0608			723,38		106,86
91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,16		0,0608			656,45		43,98
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,16		0,0608			538,52		39,91
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	4,94		1,8772			32,74		32,74
4 М										32,46		60,93
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А				кг	0,55		0,209	206,43	1,75	361,25		311,52
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,5428		0,960264			6,76		75,50
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	3		1,14	155,63	1,05	163,41		6,53
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм				т	0,00058		0,0002204	127 406,00	1,36	173 272,16		186,29
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный				кг	0,1		0,038	79,88	1,65	131,80		38,19
Итого прямые затраты												5,01
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неориентируемые материальные ресурсы										
ФОТ				%	2		2					6 725,62
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					122,59
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					6 206,40
Всего по позиции										42 193,89		6 020,21
58	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель сиговой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660										
Всего по позиции				1000 м	0,01428	1	0,01428	46 171,48	1,27	58 637,78		3 165,26
Итого прямые затраты												16 033,68
Всего по позиции												837,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00204	1	0,00204	71 505,96	1,27	90 812,57		837,35
Всего по позиции												
60	60	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,47	278 876,15		185,26
Всего по позиции												
61	61	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00204	1	0,00204	112 461,76	1,27	142 826,44		5 689,07
Всего по позиции												
62	62	ГЭСН08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,084	1	0,084					291,37
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работ 3,8												
2 ЭМ												
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 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
Итого прямые затраты												
62.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2			2					2 892,72
ФОТ												
Пр/812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
63	63	ФСБЦ-20.2.07.05-1170	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х50х3000 мм	шт	14	1	14	1 646,70	1,15	1 893,71		26 511,94
Всего по позиции												
64	64	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	5	1	5	53,99	1,07	57,77		288,85
Всего по позиции												
65	65	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	3	1	3	1 008,84	1,4	1 412,38		4 237,14
Всего по позиции												
66	66	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	63	1	63	8,83	1,41	12,45		784,35
Всего по позиции												
67	67	ГЭСН08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	2,75	1	2,75					784,35
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работ 3,8												
2 ЭМ												
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												
4 М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		36,6575	5,87	0,97	5,69		208,58
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сгибаются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		1,5125	37,71	1,83	69,01		104,38
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,1375	79,88	1,65	131,80		18,12
	67.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 515,66
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					59,65
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 051,81
				%								2 960,26
				%								1 556,42
68	68	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1,25-450	1000 м	0,2805	1	0,2805	189 711,67	1,47	2 942,54		8 091,99
			Всего по позиции							278 876,15		78 224,76
69	69	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	1,45	1	1,45					78 224,76
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,4935					786,27
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		1,4935			526,46		786,27
		2 ЭМ										35,00
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,029					18,30
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0145			1 757,57		25,48
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0145			723,38		10,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0145			656,45		9,52
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0145			538,52		7,81
		4 М										169,57
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		19,3285	5,87	0,97	5,69		109,98
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сгибаются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,725	37,71	1,83	69,01		50,03
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,0725	79,88	1,65	131,80		9,56
	69.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 009,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					804,57
				%								780,43
				%								410,33
70	70	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1479	1	0,1479	46 171,48	1,27	1 528,02		2 215,63
			Всего по позиции							59 637,78		8 672,53
71	71	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,03	1	0,03					8 672,53
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7392					389,16
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		0,7392			526,46		389,16
		2 ЭМ										32,53
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0228					14,39
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,0114			1 757,57		20,04
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,0114			723,38		8,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,0114			656,45		7,48
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,0114			538,52		6,14
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		0,1542			32,46		5,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,023712					71,26
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе второпласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,0009	911,59	1,89	6,76		0,16
		01.7.11.07-0227	Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг			0,0315	155,63	1,05	163,41		5,15
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0246	41,71	1,36	56,73		1,40
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	1,9		0,057	79,88	1,65	131,80		7,51
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,024	944,69	1,4	1322,57		31,74
		20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,0306	7,10	1,4	9,94		0,30
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0195	884,19	1,36	1202,50		23,45
			Итого прямые затраты									
71.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					507,34
		ФОТ										7,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					403,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					391,44
		Всего по позиции										205,81
72	72	ФСБЦ-23.5.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	3	1	3	73,60	1,03	37 079,00		1 112,37
		Всего по позиции										227,43
		Всего по разделу 4 Кабельная канализация										227,43
		Всего по разделу 4 Кабельная канализация										594 765,37
Раздел 5. Электроощитовое оборудование												
73	73	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел-ч			4,12					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел-ч	2,06		4,12			554,59		2 284,91
		2 ЗМ										486,06
		ОТм(3Тм)		чел-ч			0,62	10,23	1,51	15,45		356,07
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш-ч	0,19		0,38					5,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,06		0,12			1757,57		210,91
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,06		0,12			723,38		86,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,06		0,12			656,45		78,77
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,06		0,12			538,52		64,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш-ч	0,61		1,22			32,46		39,60
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш-ч	0,19		0,38			397,14		150,91
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,19		0,38			538,52		204,64
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2	155,63	1,05	163,41		79,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2	174,93	1,18	206,42		32,68
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80		41,28
		Итого прямые затраты										5,27
73.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 206,27
		ФОТ										45,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 640,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 561,75
		Всего по позиции										1 346,90
		Всего по позиции										7 160,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	74	ФСБЦ-20.4.04.02.0022	Шит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	2	1	2	834,70	1,4	1 168,58		2 337,16
75	75	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,02	1	0,02					2 337,16
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2176					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	60,88		1,2176			554,59		675,27
		2 ЭМ										675,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0032					5,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,08		0,0016			1 757,57		2,02
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08		0,0016			723,38		2,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08		0,0016			656,45		1,16
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,0016			538,52		1,05
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,87		0,0594			32,46		0,86
		4 М										1,93
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024			0,00048	155,63	1,05	163,41		34,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73			0,0546	174,93	1,18	206,42		0,08
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗсп, размеры 50x5 мм	т	0,014			0,00028	70 310,45	0,87	61 170,09		11,27
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027			0,000054	82 698,14	1,39	114 950,41		17,13
		Итого прямые затраты										6,21
75.1	421/пр_2020_п_75_пм в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					717,77
	ФОТ											13,51
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					677,29
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					656,97
	Всего по позиции											345,42
76	76	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	2	1	2	306,02	1,23	86 583,50		1 733,67
		Всего по позиции								376,40		752,80
77	77	ТЦ.20.5.03.03_72 720334158 4_02.06.2025_01.8. УПД №1850 от 01.07.2025г.	Шина N "ноль" (нулевая)	шт	4	1	4			58,33		233,32
78	78	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					233,32
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,06					1 142,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		2,06			554,59		1 142,46
		4 М										8,26
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,04	174,93	1,18	206,42		8,26
		Итого прямые затраты										1 150,72
78.1	421/пр_2020_п_75_пм в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					22,95
	ФОТ											1 142,46
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					1 108,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					582,65
	Всего по позиции											2 864,41
79	79	ФСБЦ-52.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,54	1,16	1 001,71		2 003,42
		Всего по позиции										2 003,42
		Всего по разделу 5 Электросиловое оборудование										17 085,40
Раздел 6. ВРУ												
80	80	ГЭСНм08-03-572-09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300x850 мм	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			4,12					2 284,91
			2 ЭМ	чел.-ч	2,06		4,12					2 284,91
			ОТМ(3Тм)							554,59		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,76					954,33
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,19		0,38					479,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,19		0,38			1 757,57		967,88
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,19		0,38			723,38		274,86
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,19		0,38			656,45		249,45
			4 М	маш.-ч	0,57		1,14			538,52		204,84
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,4	155,63	1,05			37,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34			163,41		5 581,11
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,02		0,04	174,93	1,18	206,42		65,36
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,1	105 278,81	1,29	135 809,66		70,18
			Итого прямые затраты					79,88	1,65	131,80		5 432,39
80.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,18
			ФОТ									9 299,87
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					45,70
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 764,43
			Всего по позиции							6 718,47		2 681,50
81	81	ГЭСНм08-02-144-04	Присоединение к зданиям жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,1	1	0,1					1 409,86
			1 ОТ(3Т)									13 436,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			1,368					720,20
			Итого прямые затраты							526,46		720,20
81.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2					720,20
			ФОТ									14,40
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					720,20
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					698,59
			Всего по позиции							18 004,90		367,30
82	82	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450	1000 м	0,051	1	0,051	254 914,88	1,47			1 800,49
			Всего по позиции							374 724,87		19 110,97
83	83	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	4	1	4					19 110,97
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			2,8					1 552,85
			2 ЭМ	чел.-ч	0,7		2,8			554,59		1 552,85
			ОТМ(3Тм)									96,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,08					50,48
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01		0,04			1 757,57		70,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		0,04			723,38		28,94
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01		0,04			656,45		26,26
			4 М	чел.-ч	0,01		0,04			538,52		21,54
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00012	127 406,00	1,36			20,79
			Итого прямые затраты							173 272,16		20,79
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2					1 720,68
			ФОТ									31,06
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 603,33
			Всего по позиции									1 555,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				51					
			Всего по позиции									
84	ГЭСН08-02-472-10		Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,3	1	0,3			1 031,17		817,70
		1 ОТ(3Т)										4 124,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч				9,648					5 079,29
		2 ЭМ	чел.-ч		32,16		9,648			526,46		5 079,29
		ОТм(3Тм)										21,73
		91.05-05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,018					11,36
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,03		0,009			1 757,57		15,82
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,03		0,009			723,38		6,51
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,03		0,009			656,45		5,91
		4 М	чел.-ч		0,03		0,009			538,52		4,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		6,656		1,9968					63,65
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт		2,04		0,612		41,71	6,76		13,50
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт		2,04		0,612		18,54	56,73		34,72
		Итого прямые затраты								25,21		15,43
84.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								5 176,03
		ФОТ										101,59
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								5 090,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								4 937,93
		Всего по позиции										2 596,23
85	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1		0,0306	126 143,09	1,47	42 705,93		12 811,78
		Всего по позиции								185 430,34		5 674,17
		Всего по разделу 6 Вру										5 674,17
		Всего по разделу 6 Вру										56 959,01
86	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,025	1		0,025					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч				3,85					1 686,49
		Итого прямые затраты	чел.-ч		154		3,85			438,05		1 686,49
		ФОТ										1 686,49
		Пр/612-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9	80,1					1 686,49
		812/пр от 21.12.2020 п.25										1 350,88
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34					573,41
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										3 610,78
87	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную граншей, лапук котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,025	1		0,025			144 431,20		
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-15 Средний разряд работы 1.5	чел.-ч				2,2125					929,16
		Итого прямые затраты	чел.-ч		88,5		2,2125			419,96		929,16
		ФОТ										929,16
		Пр/612-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9	80,1					929,16
		812/пр от 21.12.2020 п.25										744,26
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34					315,91
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								79 573,20		1 989,33
88	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полусовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1		0,5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									3 790,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	2 ЭМ	чел.-ч	14,4		7,2					
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,2					3 790,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,2			0,1					285,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2			0,1			1 757,57		126,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,2			0,1			723,38		175,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,2			0,1			656,45		72,34
		4 М	маш.-ч	2,7			1,35			538,52		65,65
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9			0,45		155,63			53,85
		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			1,85		163,41			43,82
		Итого прямые затраты								1 148,57		2 198,38
88.1	421/пр_2020_л_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								73,53
		ФОТ										2 124,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								6 400,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								75,81
		Всего по позиции										3 916,70
89	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0628	1		0,0628		67 961,14	0,87		3 799,20
		Всего по позиции							24 545,68			1 997,52
90	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,5	1		0,5					12 272,84
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									3 713,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5			9,25					
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,23					4 869,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,23			0,115					4 869,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,23			0,115			1 757,57		324,68
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,23			0,115			723,38		145,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,23			0,115			656,45		202,12
		4 М	маш.-ч	2,9			1,45			538,52		83,19
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3			0,65		155,63			75,49
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-3 мм	т	0,004			0,002		71 131,50			61,93
		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			1,15		911,56			47,07
		Итого прямые затраты								1 148,57		1 549,43
90.1	421/пр_2020_л_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								106,22
		ФОТ										122,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								1 320,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								
		Всего по позиции										6 888,99
91	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,0315	1		0,0315		72 683,36	0,87		97,40
		Всего по позиции							29 816,82			5 014,88
92	ГЭСНм08-02-471-01	Земельный вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1		0,3		63 234,52			4 864,43
												2 557,59
												14 408,41
												1 997,89
												1 991,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			2,781					1 464,09
		2 ЭМ		чел.-ч	9,27		2,781			526,46		1 464,09
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,102					64,35
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,17		0,051			1 757,57		137,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17		0,051			723,38		89,64
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,17		0,051			656,45		36,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,17		0,051			538,52		33,48
		4 М		маш.-ч	1,51		0,453			32,46		27,46
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1,05	163,41		721,00
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57		31,96
		Итого прямые затраты										689,14
92.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 387,26
		ФОТ										29,28
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 528,44
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 482,59
		Всего по позиции										779,50
93	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-80 мм, толщина полки 3-9 мм		т	0,03393	1	0,03393	73 435,00	0,74	15 595,43		4 678,63
		Всего по позиции								54 341,90		1 843,82
94	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под шпатулку по стенам или в бороздах		100 м	0,05	1	0,05					1 843,82
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			0,825					434,33
		2 ЭМ		чел.-ч	16,5		0,825			526,46		434,33
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,002					2,42
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,001			1 757,57		1,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,001			723,38		1,76
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,001			656,45		0,72
		4 М		чел.-ч	0,02		0,001			538,52		0,66
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0005	4 338,27				0,54
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сриж. железный	кг	0,3		0,015	79,88	1,57	6 811,08		15,32
		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		0,0265	374,60	1,65	131,80		3,41
		Итого прямые затраты								374,60		1,98
94.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,93
		ФОТ										453,33
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8,69
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					435,59
		Всего по позиции										422,52
95	ФСБЦ-21.1.06.09-0133	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1х50к-660		1000 м	0,0051	1	0,0051	52 985,32	1,27	22 133,80		222,15
		Всего по позиции								67 304,06		1 106,69
		Всего по разделу 7 Заемление										343,25
		Раздел 8. Сопутствующие работы										45 958,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	96	ГЭСН10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому однорядному каркасу гипсокартонными листами	100 м2								
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,077					4 057,48
		2 3М		чел.-ч	80,77		8,077			502,35		4 057,48
		ОТм(3Тм)										0,62
		91.06.06-045 Подъемники одностоповые грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м		чел.-ч	0,14		0,014		27,25			6,70
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч			0,014		1,63			0,62
		4 М		чел.-ч	0,14		0,014					0,62
		01.7.03.01-0001 Вода										6,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М3	0,035		0,0035	35,71	1,45			2 304,82
		01.7.06.01-0042 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50x30000 мм		кВт.-ч	2,1132		0,21132			51,78		0,18
		01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм		М	93,81		9,381	4,82	1,83	6,76		1,43
		01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм		М	130		13	2,60	0,97	8,82		82,74
		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	0,3333		0,03333	1 855,23	1,83	2,52		32,76
		01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм		100 шт						3 578,07		119,26
		01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм		100 шт								26,05
		07.2.06.03-0119 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа липовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм		М	80,95		8,095	44,15	0,99	31,06		51,78
		07.2.06.03-0155 Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм		М	171,83		17,183	64,44	0,99	73,80		
		07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм		100 шт	2,14		0,214	864,86	1,57	63,80		13,38
		07.2.06.05-0017 Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 146x148 мм, толщина 0,9 мм		100 шт	0,36		0,036	2 013,47	1,57	1 357,83		290,58
		14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	0,57		0,057			3 161,15		113,80
		14.5.11.03-0004 Смеси шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на сжатие не менее 1,0 МПа		кг	41,4		4,14	68,29	1,64	112,00		6,38
		01.6.01.02 Листы гипсокартонные		м2	105		10,5	17,34	1,62	28,09		116,29
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					6 359,62
		812/пр от 21.12.2020 п.23		%	55	0,85	45,75					4 054,18
		Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%								3 950,38
		774/пр от 11.12.2020 п.16										1 900,00
		Всего по позиции										
97	97	ФСБЦ-01.6.01.01-1006	Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 10 мм	м2	10,5	1	10,5	151,25	1,43	122 200,00		12 220,00
		Всего по позиции										
98	98	ГЭСН25-02-026-04	Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,10616	1	0,10616	216,29		2 271,05		2 271,05
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч								
				чел.-ч	87,55		9,294308			508,38		4 725,04
							9,294308					4 725,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,0127392					8,36
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,12		0,0127392			656,45		6,86
		4 М		чел.-ч	0,12		0,0127392			538,52		8,36
		12.2.03.02-0002 Вата минеральная		м3	0,982		0,1042491	2 394,01	1,35	3 231,91		6,86
П.Н		14.2.02.10 Покртия эластичные противопожарные тонкослойные		кг	0							336,92
П.Н		14.5.01.01 Герметики противопожарные акриловые		шт	0							336,92
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-020.0-1. Приказ № НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					5 077,18
		812/пр от 21.12.2020 п.25										4 731,90
		Пр/774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					4 130,95
		774/пр от 11.12.2020 п.16										2 212,16
99	99	ФСБЦ-12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3	-0,1042491	1	-0,1042491	2 394,01	1,35	107 576,21		11 420,29
		Всего по позиции								3 231,91		-336,92
100	100	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	7	1	7	478,28	1,25	597,85		-336,92
		Всего по позиции										4 184,95
101	101	ФСБЦ-12.2.05.10-0037	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 35-49 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м·К)	м3	0,1	1	0,1			4 325,14		4 184,95
		Всего по позиции										432,51
102	102	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	2	1	2					432,51
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			47,6					
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8		47,6			456,18		22 190,17
		2 ЭМ										22 190,17
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,07		0,14					8,52
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,07		0,14	37,32	1,63	60,83		66,95
		4 М		чел.-ч	0,07		0,14			8,52		8,52
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		м3	0,11		0,22			478,24		66,95
		Итого прямые затраты						3 859,62	1,5	5 789,43		1 273,67
		ФОТ										1 273,67
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					23 539,31
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					22 257,12
		Всего по позиции										22 924,83
103	103	ФСБЦ-04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	-0,22	1	-0,22			29 787,92		59 595,64
		Всего по позиции						3 659,62	1,5	5 789,43		-1 273,67
104	104	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	33,6	1	33,6	12,31	1,62	19,94		-1 273,67
		Всего по позиции										669,98
105	105	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм, стен	100 м2	0,2	1	0,2					669,98
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,498					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	32,49		6,498			478,24		3 107,60
		2 ЭМ										3 107,60
												9,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,02		0,186					89,52
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			0,004			1 682,63		6,73
			4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,004					
			91.06.06-046 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,042	37,32	1,63	618,90		2,48
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,042			60,83		2,55
			91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7		0,14			478,24		20,09
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,14	2,31	1,61	3,72		0,52
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,51		0,102			478,24		66,95
	П.Н		04.3.02.09 Смеси на цементной основе	т	0			35,71	1,45	51,78		5,28
	П.Н		14.4.01.21 Грунтовка	т	0							5,28
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 212,20
			812/пр от 21.12.2020 п.25									3 197,12
			Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 877,41
			774/пр от 11.12.2020 п.16									1 331,60
106	106	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4	1	4	68,29	1,64	37 106,05		7 421,21
107	107	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Всего по позиции							112,00		448,00
			Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	16,8	1	16,8	12,31	1,62	19,94		448,00
108	108	ГЭСН15-04-007-01	Всего по позиции									334,59
			Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшеная: по штукатурке стен	100 м2	0,4	1	0,4					334,59
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			17,424					8 542,81
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		17,424			490,29		8 542,81
			2 ЭМ	чел.-ч								39,79
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч								36,14
			91.06.06-046 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,008	30,61	1,63	49,89		0,40
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,008			478,24		3,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,06			656,45		39,39
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,06			538,52		32,31
			4 М	м2	0,84		0,336					2 071,08
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	кг	0,31		0,124	531,44	1,65	876,88		294,63
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	т	0,051		0,0204	56,11	1,46	83,04		10,30
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,03		0,012	52 780,33	1,64	86 576,14		1 766,15
			14.3.02.01 Краска акриловая	т	0,02		0,008					
			14.4.01.02 Грунтовка	т	0,02							
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					10 689,82
			812/пр от 21.12.2020 п.25									8 578,95
			Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					7 721,06
			774/пр от 11.12.2020 п.16									3 573,13
109	109	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8	1	8	68,29	1,64	54 960,03		21 884,01
110	110	ФСБЦ-14.3.02.03-0001	Всего по позиции							112,00		896,00
			Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,012	1	0,012	48 236,19	1,84	88 754,59		896,00
			Всего по позиции									1 085,06

1	2	3	4				5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	111	ГЭСН46-03-014-23	Всего по позиции												
		Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100				отверстий	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)													
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0					чел.-ч								
		4 М					чел.-ч	8,35		1,503					718,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия					кВт-ч	10,005		1,503					718,79
		01.7.17.09 Сверла, буры					шт	0		1,8009					12,17
		Итого прямые затраты													
		ФОТ													
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	103		103					730,96
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	59		59					718,79
		Всего по позиции													740,35
112	112	ГЭСН46-03-014-36	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять												
		или исключать: к норме 46-03-014-23					100	0,18	1	0,18					
		на глуб. 300мм на глуб. 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)					отверстий								1 895,40
		1 ОТ(ЗТ)													
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0					чел.-ч								
		4 М					чел.-ч	0,35	10	0,63					301,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия					кВт-ч	0,495	10	0,891					301,29
		01.7.17.09 Сверла, буры					шт	0	10						6,02
		Итого прямые затраты													6,02
		ФОТ													
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	103		103					307,31
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	59		59					301,29
		Всего по позиции													310,33
113	113	ФСБЦ01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм				шт	0,45	1	0,45					177,76
114	114	ГЭСН46-03-014-48	Всего по позиции												
		Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100				отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)													
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0					чел.-ч								
		4 М					чел.-ч	14,08		0,2816					134,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия					кВт-ч	17,985		0,2816					134,67
		01.7.17.09 Сверла, буры					шт	0		0,3597					2,43
		Итого прямые затраты													2,43
		ФОТ													
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	103		103					137,10
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов					%	59		59					134,67
		Всего по позиции													138,71
115	115	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять												
		или исключать: к норме 46-03-014-48					100	0,02	1	0,02					
		Всего по позиции					отверстий								355,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		на глуб. 300мм	на глуб. 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10, ЭМ=10 к раск., ТЗ=10, ТЭМ=10)									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	0,63	10	0,125					
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,87	10	0,174			478,24		60,26
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	10				6,76		60,26
		Итого прямые затраты										1,18
		ФОТ										1,18
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					61,44
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					60,26
		Всего по позиции										62,07
		35,55										
116	116	ФСБЦ-01.7.17.09-0065	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм	шт	0,0416	1	0,0416	719,14	1,24	7 953,00		159,06
		Всего по позиции										37,10
117	117	ГЭСН46-03-014-23	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,18	1	0,18			891,73		37,10
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч			1,503					718,79
		4 М		чел.-ч	8,35		1,503			478,24		718,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	10,005		1,8009			6,76		12,17
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0					12,17		12,17
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					730,96
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					718,79
		Всего по позиции										740,35
		424,09										
118	118	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,45	1	0,45	452,45	1,24	10 530,00		1 895,40
		Всего по позиции										252,47
119	119	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,03	1	0,03			561,04		252,47
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч			0,576					282,41
		2 ЭМ		чел.-ч	19,2		0,576			490,29		282,41
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0018					1,00
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0003	37,32	1,63	60,83		0,95
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,0003			478,24		0,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05		0,0015			656,45		0,14
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,0015			538,52		0,98
		4 М										0,81
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,0072	2 507,62	1,65	4 137,57		57,51
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,024	531,44	1,65	876,88		29,79
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,0063	56,11	1,48	83,04		21,05
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,00015	24 995,33	1,64	40 992,34		0,52
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т	0,0267		0,00801			6,15		6,15
		14.5.05.01 Олифы комбинированные		т	0,0103		0,000309					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-015.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-015.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									
120	120	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	г	0,000801	1	0,000801		23 830,33			341,87
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 8 Сопутствующие работы									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы сметная прибыль									103 496,76
			Монтажные работы									54 967,04
			в том числе:									1 968 983,86
			оплата труда									554 214,44
			эксплуатация машин и механизмов									9 616,94
			оплата труда машинистов (ОТМ)									4 543,58
			материалы									593 716,26
			накладные расходы									541 954,91
			сметная прибыль									284 937,73
			Оборудование									193 338,10
			Оборудование									531,76
			Инженерное оборудование									192 806,34
			Всего									2 472 135,53
			Всего ФОТ (справочно)									668 775,35
			Всего накладные расходы (справочно)									645 451,67
			Всего сметная прибыль (справочно)									339 904,77
			Компенсация затрат при УСН									161 653,49
			Всего									2 633 789,02
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									2 405 702,35
			Всего									132 313,63
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -5,499999944%									2 273 388,72
			ВСЕГО по акту									191 969,10
			справочно:									157 700,12
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



1254,131408
8,1319392

СДЛП:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»
Директор

ПРИНЯТ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемам подтверждено
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил
Начальник 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.

Ю.В. Боркова

К.Ф. Елаховиков
«Фонд капитального
ремонта
многоквартирных
домов Тюменской
области»

А.В. Богов

Н.В. Соликова

Г.З. Майгадарова

А.С. Тропин

(подпись)

(расшифровка подписи)