

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

« 20 » ноября 2025 г.
дата

Тюмень

местонахождение

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

Рабочая комиссия, назначенная

решением (приказом) № 0474-ОД от « 11 » ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

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

Главный специалист Департамента ЖКХ ТО Креницин В.А.
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО СК «Сибэнерго» Забокрицкий В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК "КОНДОМИНИУМ+" Назыров Т.С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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. Новосибирская, д. 119
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Сибэнерго»
наименование организации
в соответствии с договором 99П/24 от 16.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО СК «Сибэнерго»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

16.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

20.11.25
дата, месяц, год

(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
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. Новосибирская, д. 119

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. Новосибирская, д. 119

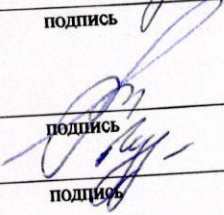

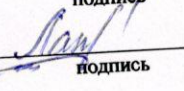
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

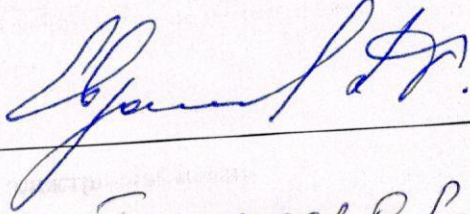
принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии


подпись

Члены комиссии


подпись

подпись

подпись


расшифровка подписи
Туминская В.Р.
расшифровка подписи
Крестовский В.А.
расшифровка подписи
Андреев И.Г.
расшифровка подписи
Заболотный В.В.
расшифровка подписи
Назков Т.
расшифровка подписи
Лавина М.Н.
расшифровка подписи

Заказчик:

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

Подрядчик:

организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»,
625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-
001, 263-002, 263-022, 263-033

Стройка:

организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322001

99П/24

16.10.2024

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 529 168,36	6 529 168,36	6 529 168,36
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 529 168,36	6 529 168,36	6 529 168,36
Итого					6 529 168,36
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,05102526978035%.					264 498,26
Всего с учетом снижения НДС 20%					6 264 670,10
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 252 934,02
					7 517 604,12

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.)

Подрядчик:
Директор ООО СК «Сибэнерго»
МП

О.М. Буй

В.В. Забокрицкий

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон: факс – (3452) 36-31-07	Вид договора	Договор подряда (контракт)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго», 625016, Томенская область, город Томень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон: факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033		
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Новосибирская, д. 119 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Новосибирская, д. 119		

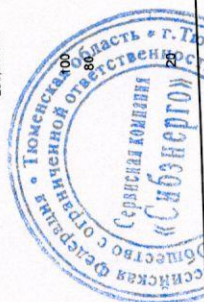
Смета № 09-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)
Основание: Шифр 182-11-2024-30М
Основание: Шифр 182-11-2024-30М

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		36		35					2 326,87
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч	0,5	0,8	1,6			671,89		1 065,08
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,5	0,8	0,8			656,96		537,51
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,8					525,57
		3-200-03 Инженер III категории										1 065,08
		Итого прямые затраты										786,88
		ФОТ		%	74		74					382,71
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	100 измерений	1,14	1	1,14						
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами									
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч	6,48	0,8	11,81952			671,89		7 853,19
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	6,48	0,8	5,90976			656,96		3 970,71
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	5,90976					3 882,48
		3-200-03 Инженер III категории										7 853,19
		Итого прямые затраты										7 853,19
		ФОТ		%	74		74					5 811,36
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 827,15
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	шт	216	1	216						
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем									
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч	0,85	0,8	112,32			500,18		109 845,59
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,65	0,8	112,32			477,79		56 180,22
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								53 665,37
		3-100-02 Техник II категории										109 845,59
		Итого прямые затраты										81 285,74
		ФОТ		%	74		74					39 544,41
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	шт	8	1	8						
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения									
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч	1,8	0,64	18,432					9 012,97
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч	0,64	0,64	9,216			500,18		4 603,66
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,64	0,64	9,216					4 403,31
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	9,216			477,79		9 012,97
		3-100-02 Техник II категории										9 012,97
		Итого прямые затраты										6 669,60
		ФОТ		%	74		74					3 244,67
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										324 317,43
		Итого по акту:										154 436,87
		Всего прямые затраты (справочно)										154 436,87
		в том числе:										324 317,43
		Оплата труда рабочих										324 317,43
		Прочие затраты										
		Пусконаладочные работы										
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									154 436,87
			накладные расходы									114 283,28
			сметная прибыль									55 597,28
			Всего ФОТ (справочно)									154 436,87
			Всего накладные расходы (справочно)									114 283,28
			Всего сметная прибыль (справочно)									55 597,28
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									25 028,80
			Всего									299 288,63
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 4.05102526878035%.									12 124,26
			Всего									287 164,37
			НДС 20%									57 432,87
			ВСЕГО по акту									344 597,24
			справочно:									263 239,39
			Затраты труда рабочих									18 927,24
			ПНР "холодную"									244 312,15
			в том числе:									61 078,04
			Доли работ не назначены									61 078,04
			Электротехнические устройства									61 078,04
			ПНР "под нагрузкой"									61 078,04
			в том числе:									61 078,04
			Электротехнические устройства									61 078,04
			421/пг_2020_прил.8_г_п.1.1									61 078,04
			421/п. 2020_прил.8_г_п.1.1									61 078,04

296.61952



СДЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯТ:

Заказчик

Директор

Общество с ограниченной ответственностью «Сервисная компания «Сибэнерго»

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.В. Заболоцкий

К.Ф. Ефимов

А.В. Бытов

М.Н. Данина

Е.А. Мукартова

В.А. Суров

форма по ОКУД	код	0322005
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
льнoсти по ОКДП	99П/24	
номер		16.10.2024
дата		
Вид операции		
номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	20.11.2025	с по 11.07.2025 20.11.2025

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 38-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)	Вид деятельности (код по ОКД)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго», 625016, Томенская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033 (организация, адрес, телефон, факс)	Вид деятельности (код по ОКД)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская г. Тюмень, ул. Новосибирская д. 119 (наименование, адрес)	Вид деятельности (код по ОКД)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская г. Тюмень, ул. Новосибирская д. 119 (наименование)	Вид деятельности (код по ОКД)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр 182-11-2024-ЭОМ			7 173 006,88 руб.									
Счетная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподрядка):			Сметная стоимость, руб.									
Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВРУ												
1	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4						
		1 ОТ(3Т)	цел.-ч				16,48			515,11		8 489,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	цел.-ч	4,12			16,48					8 489,01
		2 ЭМ	цел.-ч									3 577,00
		ОТм(3Тм)	цел.-ч				2,96			1 701,77		1 734,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37			1,48					2 518,62
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,37			1,48		1,33	671,89		964,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			1,48			635,63		940,73
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,37			1,48			500,18		740,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9			3,6			32,68		117,85
		4 М	кг	0,3			1,2			155,63		16 180,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг						1	155,63		186,76
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,24			209,92		50,38
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03			0,12			132 651,30		15 918,16
												Страница

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			5,4			1 701,77		3 257,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		3,24			671,89		5 513,73
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		3,24			535,63		2 176,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		2,16		1,33	500,18		1 372,96
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		2,16			477,92		1 080,39
			4 М							37 431,37		48 60
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		7,0848			6,86		1 997,19
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		351		0,97	5,69		246,84
			01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		4,32		1,37	57,14		2 708,86
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2		21,6		1,57	125,41		12 039,08
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		10,8		1,18	1 114,73		15 401,71
			20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		4,32		1,79	3 585,21		4 989,09
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		21,168		1,2	235,69		262 314,43
			Итого прямые затраты	%	2		2					4 294,78
12.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97		97					217 996,37
		ФОТ		%	51		51					211 456,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	108		108					111 178,15
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		шт.	1		1					990 000,36
										9 166,67		
13	13	ТЦ_62.1.02.00_72_72022270 Корпус щита этажного 2кв. ниша 1000х500х140, замок 53.15.01.2025_02_16.1 УПД № 1651 от 30.10.2025г. ООО "АТ Электро". УПД № УТ-2912 от 19.09.2025г. УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г.; ООО "Маяк-Системы Безопасности" Ка п.16.1		шт.	324	1	324					171 902,51
		Прибор или аппарат		шт.	324	1	324					171 902,51
		(повторно устанавливаемые)		шт.	324	1	324					1 360,28
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,03		333,72			515,11		1 360,28
		1-100-42 Средний разряд работ 4.2		чел.-ч	1,03		333,72			209,92		1 360,28
		4 М		кг	0,02		6,48		1,2			173 262,79
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		6,48					3 435,05
		Итого прямые затраты		%	2		2					171 902,51
14.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97		97					166 745,43
		ФОТ		%	51		51					87 670,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	108		108					114 601,67
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		шт.	1		1					114 601,67
		Прибор или аппарат		шт.	1		1					906,85
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,03		333,72			515,11		906,85
		1-100-42 Средний разряд работ 4.2		чел.-ч	1,03		333,72			209,92		906,85
		4 М		кг	0,02		6,48		1,2			114 601,67
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		6,48					3 435,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
15.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					115 508,52
												2 292,03
		ФОТ										114 601,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					111 163,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					58 446,85
16	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА,	шт	216		1	216		243,23	1,2	291,88	63 046,08
17	ТЦ 20.5.03.00.72_72022270	Шина нулевая на DIN-изолатор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	216		1	216			129,17		27 900,72
	53_15.01.2025_02_56.1	характеристика С										
	УПД № УТ-2390 от											
	04.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности"											
	КА п.56.1											
18	ТЦ 20.5.03.00.72_72022270	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	216		1	216			112,50		24 300,00
	53_15.01.2025_02_57.1											
	УПД № УТ-2390 от											
	04.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности"											
	КА п.57.1											
19	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м	8,8		1	8,8					46 893,15
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				81,576			574,84		46 893,15
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0	чел.-ч	9,27			81,576					1 022,72
		4 М	кг	0,2			1,76		138,50	1,6	221,60	390,02
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25			2,2		235,73	1,22	287,59	632,70
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт									47 915,87
		Итого прямые затраты	%	2			2					937,86
19.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					46 893,15
		ФОТ										42 203,84
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					21 570,85
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					128 653,01
20	ТЦ 21.2.03.05_72_72022270	Провод ПуВнг(A)-LS 1х10, белый	м.	897,5		1	897,5			143,33		
	53_15.01.2025_02_48.1											
	УПД № УТ-2390 от											
	04.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности"											
	КА п.48.1											
21	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,19		1	2,19					29 470,24
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				60,2688			488,98		29 470,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	27,52			60,2688					1 485,51
		2 ЭМ	чел.-ч				1,1388			1 701,77		667,37
		ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,26			0,5694					968,99
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,26			0,5694			671,89		382,57
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч									

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	0,28		0,5694		1,33	635,63		361,93
		4-100-040	ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,5694			500,18		284,80
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,7304			32,68		154,59
			4 м	кВт-ч	0,8912		1,951728			6,86		650,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,951728		1	155,63		13,39
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,1024			155,63		327,20
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,876		2,21	353,75		309,89
			Итого прямые затраты	%	2		2					32 273,60
21.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										589,40
		ФОТ										30 137,61
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 233,48
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 370,18
			Итого прямые затраты	%	2		2					18 603,09
22	22	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	223,38	1	223,38		83,28	83,28		
23	23	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,155	1	0,155					
		1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15,2		2,356			477,79		1 125,67
		4 м		чел.-ч	15,2		2,356			27,12		568
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,827328		1,51	6,86		21,44
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,27125			79,03		
			Итого прямые затраты	%	2		2					1 152,79
23.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										22,51
		ФОТ										1 125,67
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 091,90
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					574,09
			Итого прямые затраты	%	2		2					877,77
24	24	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	15,81	1	15,81		55,52	55,52		
25	25	ТЦ 24.3.05.07 72_72033286	Муфта УралПак труба-труба 50мм	шт.	83	1	83			29,17		2 421,11
		71_22.01.2025 02_44.3										
		УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.44.3										
26	26	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,38	1	4,38		1,18	498,97		2 185,49
27	27	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	2,345	1	2,345					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	8,96		21,012			488,98		10 274,08
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	8,96		21,012					10 274,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.1	421/np_2020_n.75_nп.а	2 ЭМ	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0.06		0.2814			1 701,77		328,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0.1407			671,89		164,91
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.06		0.1407			635,63		239,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.06		0.1407	1.33	477,92	500,18		94,53
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.06		0.1407			1 157,19		89,43
			4 М									70,38
			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		62,54115	5,87	0,97	5,69		1 157,19
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	Т	0,00116		0,0027202	43 821,53	1,46	63 979,43		355,86
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0469	79,88	1,57	125,41		174,04
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,11725	3 141,34	1,23	3 863,85		5,88
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,028609	3 287,80	1,79	5 885,16		453,04
			Итого прямые затраты	%	2							188,37
												11 925,03
28	ГЭСНм08-02-412-10	2 ЭМ	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	9,38	1	9,38			488,98		205,48
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								10 438,97
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49							10 125,80
			2 ЭМ									5 323,87
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,1256			1 701,77		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,5628			671,89		378,14
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,5628			635,63		357,73
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,5628	1,33	477,92	500,18		281,50
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,5628			2 816,59		2 816,59
			4 М									1 423,44
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		250,1646	5,87	0,97	5,69		696,15
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	Т	0,00116		0,0108808	43 821,53	1,46	63 979,43		23,53
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,1876	79,88	1,57	125,41		673,47
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,114436	3 287,80	1,79	5 885,16		25 385,70
28.1	421/np_2020_n.75_nп.а	2	Итого прямые затраты	%	2							411,88
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									21 253,62
			ФОТ	%	97							20 616,01
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							10 839,35
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							
			Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	15,3	1	15,3					100 250,68
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								100 250,68
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4							488,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0.612			1 701,77		715,24
		91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,306					358,66
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,306			671,89		520,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,306	477,92	1,33	635,63		205,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,306			500,18		194,50
		4 М										153,06
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,3		4,59	79,88	1,57	125,41		3 613,26
		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		8,109	374,60	1	374,60		575,63
												3 037,83
		Итого прямые затраты										104 937,84
29.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							2 005,01
		ФОТ		%								100 609,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					97 591,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					51 310,76
30	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м		0,9	1	0,9					4 795,89
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,343			574,84		4 795,89
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч		9,27		8,343					104,60
	4 М		кг				0,18	138,50	1,6	221,60		39,89
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,2		0,225	235,73	1,22	287,59		64,71
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт		0,25							4 900,49
		Итого прямые затраты		%	2							95,92
30.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							4 795,89
		ФОТ		%								4 316,30
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					2 206,11
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					961 318,13
31	ТЦ 212.03.05.72.72022270	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x25 белый	м.		2848,35	1	2848,35			337,50		
	53_15.01.2025_02_50.1											31 153,85
	УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г.; УПД № УТ-3529 от 28.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.50.1											31 153,85
32	ГЭСНм08-03-500-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт		216	1	216			515,11		5 048,78
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				60,48					2 531,67
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,28		60,48					3 675,82
	2 ЭМ		чел.-ч				4,32	1 701,77				1 451,28
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч		0,01		2,16	671,89				1 372,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,01		2,16	635,63				1 080,39
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,01		2,16	500,18				1 131,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,01							
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01							
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04.0011	Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00648	127 406,00	1,37	174 546,22		1 131,06
												39 865,36
												623,08
32.1		421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					33 685,52
		ФОТ		%	97		97					32 674,95
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 179,62
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 162 553,16
Всего по разделу 2 Электронные щиты												
Раздел 3. Щит ручного инструмента и розетка домофона, питание ИТП												
33	33	ГЭСН08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	8	1	8					8 489,01
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,48			515,11		8 489,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	2,06		16,48					1 929,18
		2 ЭМ		чел.-ч			2,48			15,14		23,01
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,19		1,52			1 701,77		816,85
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,06		0,48			671,89		322,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,48			635,63		305,10
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,48			500,18		240,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,48			32,88		159,48
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,48			411,01		624,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		4,88					
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш.-ч	0,19		1,52			500,18		760,27
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		1,52			155,63		312,51
		4 М		кг	0,1		0,8		1	155,63		124,50
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,1		0,8		1,2	209,92		167,94
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,16		1,57	125,41		20,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,16					12 053,57
33.1		421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					169,78
		ФОТ		%	97		97					9 811,88
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 517,52
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 004,06
				шт	8	1	8			1 833,77		14 670,16
34	34	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружный установки ЩРН-12, ИР54, размеры 265х310х120 мм	шт	22	1	22					11 672,39
35	35	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	22	1	22					11 672,39
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			22,66			515,11		92,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		22,66					92,36
		4 М		кг	0,02		0,44			209,92		11 764,75
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,44		1,2	174,93		233,45
35.1		421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					11 672,39
		ФОТ		%	97		97					11 322,22
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							5 952,92
36	36	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА	шт	8	1	8	807,27	1,13	912,22		7 297,76
37	37	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,14	1	0,14	20 851,33	1,22	25 438,62		3 561,41
38	38	ТЦ 20.5.03.00_72_72022270	Шина нулевая на DIN-изоляторы ШНИ-6х3-10-Д-С	шт.	8	1	8			129,17		1 033,36
39	39	ТЦ 20.5.03.00_72_72022270	Шина PEN 6х3мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	8	1	8			112,50		900,00
40	40	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,28	1	2,28					21 227,21
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			43,4112			488,96		21 227,21
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		43,4112					640,57
		2 ЭМ		чел.-ч			0,4104			1 701,77		240,51
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,09		0,2052					349,20
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,09		0,2052			671,89		137,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2052		1,33	635,63		130,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2052			500,18		102,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2052			32,68		180,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,9248					511,63
		4 М		кВт.-ч	0,6192		1,411776			6,86		9,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		2,1888		1	155,63		340,64
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,456		2,21	353,75		161,31
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг								22 619,92
40.1	40.1	421/пр_2020_л_75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					424,54
		ФОТ		%	97		97					21 467,72
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 823,69
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								10 948,54
41	41	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	232,56	1	232,56		1	22,43		5 216,32
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	0,167	1	0,167					1 212,82
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,5384			477,79		1 212,82
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,5384					29,21
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,8913792			6,86		6,11
		01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,29225		52,34	1,51	79,03	23,10
		Итого прямые затраты										1 242,03
42.1		421/np_2020_n_75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							24,26
		ФОТ										1 212,82
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							1 176,44
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							618,54
		Итого прямые затраты										171,36
43	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0012 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм		м	17,034	1	17,034		10,06	1	10,06	430,00
44	44	ТЦ 24.3.05.07_72_72022270 Муфта для трубы 20мм УралПак		шт.	86	1		86				
		53_15.01.2025_02_40.1										
		УПД № УТ-1552 от 20.05.2025г.; УПД № УТ-2180 от 22.07.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.40.1										
45	45	ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм		100 шт	4,9	1	4,9		119,80	1,18	141,36	692,66
46	46	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	0,6	1	0,6		351,98	1,22	429,42	287,65
47	47	ГЭСНм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	2,447	1	2,447					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29							
		2 ЭМ		чел.-ч								
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03							
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03							
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03							
		4 М		м	26,67							
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00105							
		01.7.07.20-0002 Тапх молотый, сорт I		кг	0,02							
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		100 шт	0,05							
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		1000 шт	0,0122							
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		%	2							
		Итого прямые затраты										
47.1	421/np_2020_n_75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2							
	ФОТ			%	97							
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51							
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	48	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(3Т)	100 м	0,66	1	0,66					4 324,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			8,844			488,98		4 324,54
			2 ЭМ	чел.-ч	13,4		8,844					30,85
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,02		0,0264			1 701,77		15,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0132					22,46
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0132			671,89		8,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0132	477,92	1,33	635,63		8,39
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0132			500,18		6,60
			4 М	кг	0,3		0,198	79,88	1,57	125,41		155,87
			14.4.02.04-01.42 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,53		0,3498	374,60	1	374,60		24,83
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг								131,04
												4 526,73
			Итого прямые затраты									86,49
	48.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 340,01
			ФОТ	%	97		97					4 208,81
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 213,41
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								
49	49	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводники в щитах и пульты: шкафов и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,108	1	0,108					575,51
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,00116			574,84		575,51
			4 М	кг	0,2		0,0216	138,50	1,6	221,60		12,55
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25		0,027	235,73	1,22	287,59		4,79
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт								7,76
			Итого прямые затраты									588,06
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,51
	49.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					575,51
			ФОТ	%	90		90					517,96
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					264,73
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%								
50	50	ФСБСЛ21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,5кВ(1Н, РЕ)-660	1000 м	0,32793	1	0,32793	72 551,44	1,26	91 414,81		29 977,66
			Всего по разделу 3 Цит ручного инструмента и розетки домофона, питание ИТП									210 576,00
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДАВАЛА												
51	51	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,42	1	0,42					4 933,52
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		9,8764			373,27		21,95
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		0,0588			500,18		4 911,57
			2 ЭМ	чел.-ч			9,8196					24,03
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,09		0,0378	477,92	1,33	635,63		18,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0378			500,18		18,91
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0378					334,16
			4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,25872		178,64	6,86		1,77	
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,2726		53,58	244,74		311,46	
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,315			66,44		20,93	
		Итого прямые затраты											
51.1		421/лр_2020_п.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					98,67	
		ФОТ		%	97		97					4 952,43	
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 803,86	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		шт.	42	1	42					2 525,74	
52	52	ТУ 20.3.03.07_72_72022270 Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1. 53_15.01.2025_02_25.1 12 (W) IP54 круглый 180x 80 белый УПД № УТ-2652 от 20.09.2025г.; УПД № УТ-2180 от 22.07.2025г. УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г.; ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.25.1		шт.								24 570,00	
		Итого прямые затраты											
		Итого прямые затраты		%	2		2					585,00	
53	53	ГЭСН08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		100 шт	0,03	1	0,03						488,32
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,948			515,11		488,32	
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	31,6		0,948					1,91	
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0015			1 701,77		0,90	
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,03		0,0009					1,53	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03		0,0009			671,89		0,60	
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006		477,92	635,63		0,38	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0006			500,18		0,30	
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0006					6,39	
		4 М		кВт-ч	2,132		0,06396			6,86		0,44	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		м	9,17		0,2751		5,87	5,69		1,57	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	1,02		0,0306		41,71	57,14		1,75	
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		т	0,00016		0,0000048		214 135,65	293 385,84		1,41	
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,0003		0,000009		99 190,96	135 891,62		1,22	
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		%	2		2					497,52	
		Итого прямые затраты		%								9,77	
53.1	421/лр_2020_п.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%								489,22	
		ФОТ		%	97		97					474,54	
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					249,50	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		шт	3	1	3		235,13	383,26		1 143,78	
54	54	ФСБЛ-20.4.01.01-1060 Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54		шт								1 111,68	
55	55	ФСБЛ-20.5.02.06-0001 Коробки ответственные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм		10 шт								429,42	

Страница 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	ТЦ 24.3.05.07_72_72022270	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	79	1	79			5,00		395,00
		53_15.01.2025_02_40.1										
		УПД № УТ-1552 от										
		20.05.2025г.; УПД № УТ-										
		2180 от 22.07.2025г. ООО										
		"Маяк-Системы										
		Безопасности"										
		КА п.40.1										
61	61	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, трубо к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,3	1	3,3	119,80	1,18	141,36		466,49
62	62	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,742	1	1,742					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,38938			488,98		4 591,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		9,38938					4 591,22
		2 ЭМ										81,44
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,05968			1 701,77		40,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,03484					59,29
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,03484			671,89		23,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,03484	477,92	1,33	635,63		22,15
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,03484			500,18		17,43
		4 М										339,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		23,22086	5,87	0,97	5,69		132,13
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I		т	0,0005		0,0010452	43 821,53	1,46	63 979,43		66,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,03484	79,88	1,57	125,41		4,37
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0871	696,63	1,23	856,85		74,63
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0212524	1 610,33	1,79	2 882,49		61,26
		Итого прямые затраты								5 062,76		
62.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			91,82		
		ФОТ		%	97		97			4 632,06		
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			4 493,10		
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%						2 362,35		
63	63	ГЭСН08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,066	1	1,066					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,95078			488,98		953,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		1,95078					953,89
		2 ЭМ										24,92
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,02132			1 701,77		12,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,01066					18,14
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,01066			671,89		7,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01066	477,92	1,33	635,63		6,78
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01066			500,18		5,33
		4 М										161,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				М	13,33		14,20878		5,87	0,97		80,85
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм						43 821,53	63 979,43		40,92
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,0006		0,0006396		79,88	125,41		2,67
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02132		1 610,33	2 882,49		37,49
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0130052					1 153,23
		Итого прямые затраты										
63.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			ФОТ	%	2							19,08
		Пр812.049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					966,38
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					937,39
				%								492,85
64	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панелей										
		1 ОТ(3Т)		100 м	0,036	1	0,036					191,84
		1-100-50	Средний разряд работы 5.0	чел.-ч			0,33372			574,84		191,84
		4 М		чел.-ч	9,27		0,33372					4,19
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,0072		138,50	221,60		1,60
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,009		235,73	287,59		2,59
		Итого прямые затраты										
64.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			ФОТ	%	2							3,84
		Пр612-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					191,84
		Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					172,66
65	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ж(Н, РЕ)-660										
		Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА		1000 м	0,290088	1	0,290088		47 048,63	59 281,27		17 196,79
		Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДОВ, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ										
66	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)										
		1 ОТ(3Т)		100 шт	1,14	1	1,14					13 390,97
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч			26,8128		373,27	59,57		59,57
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,14		0,1596		500,18	13 331,40		13 331,40
		2 ЗМ		чел.-ч	23,38		26,6532			65,22		65,22
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1026			51,32		51,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1026		477,92	635,63		635,63
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1026		500,18	51,32		51,32
		4 М		кВт-ч	0,616		0,70224			6,86		4,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	3,03		3,4542		178,64	244,74		845,38
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	шт	0,75		0,855		53,58	66,44		56,81
		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								
		Итого прямые затраты										
66.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			ФОТ	%	2							267,82
				%								13 442,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 039,02	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 855,57	
67	67	ТЦ_20.3.03.07_72_72022270 Светильник Актей СА7008У 53_15.01.2025_02_30.1 УПД № 1651 от 30.10.2025г. ООО "АТ Электро"; УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.30.1		шт.	114	1	114			1 408,33		160 549,62	
68	68	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(ЗТ) 2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0082 Добель-газоды полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм 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	100 шт	0,12	1	0,12							1 409,58 6,27 1 403,31 6,86 5,40 6,86 5,40 95,48 0,51 88,99 5,98
		Итого прямые затраты	%	2	2							1 517,32	
68.1	68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					28,19	
		ФОТ	%	97			97					1 414,98	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 372,53	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					721,64	
69	69	ТЦ_20.3.03.07_72_72022270 Светильник Актей СА5106Ф 53_15.01.2025_02_31.1 УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г. ООО "Маяк- Системы Безопасности" КА п.31.1	шт.	6	1	6				1 130,00		6 780,00	
70	70	ТЦ_20.3.03.07_72_72022270 Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1- 53_15.01.2025_02_25.1 УПД № УТ-2652 от 20.09.2025г.; УПД № УТ- 2180 от 22.07.2025г. УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г.; ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.25.1	шт.	6	1	6				585,00		3 510,00	
71	71	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,06	1		0,06					976,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	31,6		1,896			515,11		976,65
		2 ЭМ										3,82
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,003					1,81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0018			1 701,77		3,06
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			671,89		1,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0012	477,92	1,33	635,63		0,76
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			500,18		0,60
		4 М										12,78
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			6,86		0,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,5502	5,87	0,97	5,69		3,13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,37	57,14		3,50
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000096	214 135,65	1,37	293 365,84		2,82
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,37	135 891,62		2,45
		Итого прямые затраты										
71.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					995,06
		ФОТ	%	97			97					19,53
	Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					978,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					949,11
												499,01
72	72	ФСЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	6	1	6	212,02	1,63	346,69		2 073,54
73	73	ФСЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	10,8	1	10,8	351,98	1,22	429,42		4 637,74
74	74	ГСНм08-02-409-01	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,5632	1	1,5632					14 553,67
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,763328					14 553,67
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	19,04		29,763328			488,98		439,19
		2 ЭМ										164,90
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,281376			1 701,77		239,42
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,140688			671,89		94,53
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,140688			635,63		89,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,140688	477,92	1,33	500,18		70,37
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,140688			32,68		110,34
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,376512					350,79
		4 М										6,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,9679334			6,86		233,55
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,500672	155,63	1	155,63		
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,31264	160,07	2,21	353,75		110,60
		Итого прямые затраты										
74.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					15 508,55
		ФОТ	%	97			97					291,07
	Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					14 718,57
												14 277,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 506,47
75	75	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	159,4464	1	159,4464	22,43	1	22,43		3 576,38
76	76	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,155	1	0,155					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,356					1 125,67
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,356			477,79		1 125,67
		4 М										27,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,827328			6,86		5,68
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,27125		1,51	79,03		21,44
		Итого прямые затраты										1 152,79
76.1	421пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					22,51
		ФОТ	%	97			97					1 125,67
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51				51					1 091,90
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51				51					574,09
77	77	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	15,81	1	15,81	12,11	1	12,11		191,46
78	78	ТЦ_24.3.05.07_72_72022270 Муфта для трубы 20мм УралПак 53.15.01.2025_02_40.1 УПД № УТ-1652 от 20.05.2025г.: УПД № УТ-2180 от 22.07.2025г.: ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.40.1	шт.	56		1	56			5,00		280,00
79	79	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,38	1	3,38	119,80	1,18	141,36		477,80
80	80	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,7182	1	1,7182					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,261098					4 528,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		9,261098			488,98		4 528,49
		2 ЭМ		чел.-ч			0,068728					80,32
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,02		0,034364			1 701,77		40,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			0,034364					56,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,034364			671,89		23,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,034364		1,33	635,63		21,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,034364			500,18		17,19
		4 М		чел.-ч								334,62
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			22,903606		0,97	5,69		130,32
		01.7.07.20-0002 Талых молоты, сорт I	т	0,0006					1,46	63 979,43		65,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,034364		1,57	125,41		4,31
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,06591		1,23	856,85		73,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122				1 610,33			
		Итого прямые затраты										4 983,71
80.1	421/лр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные неформлируемые материалы ресурсы										60,42
				%	2		2					90,57
	ФОТ											4 588,77
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										4 431,71
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах										2 330,07
				%	51		51					
81	ГЭСН08-02-412-09	Затягивание провода в проломленные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2										2 098,38
				100 м	2,345	1	2,345					2 098,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8										2 098,38
				чел.-ч			4,29135			488,98		54,82
	2 ЭМ											27,49
	ОТм(3Тм)											39,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										15,76
				маш.-ч	0,01		0,02345			1 701,77		14,91
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6										11,73
				чел.-ч	0,01		0,02345			671,89		356,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										177,86
				маш.-ч	0,01		0,02345			635,63		90,02
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										5,88
				чел.-ч	0,01		0,02345			500,18		82,47
	4 М											2 882,49
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										5,69
				м	13,33		31,25885			5,87		63 979,43
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I										1,46
				т	0,0006		0,001407			43 821,53		1,57
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный										1,79
				кг	0,02		0,0469			79,88		1 610,33
	20.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										0,028609
				1000 шт	0,0122							
	Итого прямые затраты											
81.1	421/лр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные неформлируемые материалы ресурсы										2 536,92
				%	2		2					41,97
	ФОТ											2 125,87
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах										2 062,09
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах										1 084,19
				%	51		51					
82	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий										30 664,91
				100 м	4,68	1	4,68					30 664,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8										218,78
				чел.-ч	13,4		62,712			488,98		109,71
	2 ЭМ											159,29
	ОТм(3Тм)											62,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										59,49
				маш.-ч	0,02		0,0636			1 701,77		635,63
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6										500,18
				чел.-ч	0,02		0,0636			671,89		1 105,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										176,08
				маш.-ч	0,02		0,0636			635,63		929,16
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										374,60
				чел.-ч	0,02		0,0636			500,18		125,41
	4 М											374,60
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный										1,404
				кг	0,3		1,404			125,41		1
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										2,4804
				кг	0,53		2,4804			374,60		
	Итого прямые затраты											
82.1	421/лр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные неформлируемые материалы ресурсы										32 098,64
				%	2		2					613,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 774,62
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					29 851,38
												15 695,06
83	83	ГЭСНм08-02-403.03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,07	1	2,07					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			34,155					16 701,11
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		34,155			488,98		16 701,11
			2 ЭМ									96,77
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0828					48,53
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0414			1 701,77		70,45
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0414			671,89		27,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0414	477,92	1,33	635,63		26,32
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0414			500,18		20,71
			4 М									610,99
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0207	4 338,27	1,36	5 900,05		122,13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,3		0,621	79,88	1,57	125,41		77,88
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,0971	374,60	1	374,60		410,97
			Итого прямые затраты									17 457,39
83.1	421/нр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						334,02
			ФОТ									16 749,64
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 247,15
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 542,32
84	84	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных	100 м	0,324	1	0,324					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,00348			574,84		1 726,52
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		3,00348					1 726,52
			4 М							37,65		14,36
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,0648	138,50	1,6	221,60		23,29
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,081	235,73	1,22	287,59		1 764,17
			Итого прямые затраты									34,53
84.1	421/нр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						1 726,52
			ФОТ									1 553,87
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			794,20		
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					
85	85	ФСБЛ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)660	1000 м	1,135944	1	1,135944	47 048,63	1,26	59 281,27		67 343,19
			Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДОВ, ВХОДОВ И ТАМЕУРОВ									473 070,70
Раздел 6. Заземление												
86	86	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,038	1	0,038					
			421/нр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									2 738,09
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч						6,7298		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	154	1,15	6,7298			406,96		2 738,09
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 738,09
		Пр812-001.2-1. Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					2 738,09
		812/пр от 21.12.2020 п.25										2 193,21
		Пр774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					930,95
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
87	87	ГЭСНм08-02-472-07 Проводник заземляющий открытый по строительным	100 м	0,515	1	0,515						
		основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				9,5275			488,98		4 658,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	18,5			9,5275					4 658,76
		2 ЗМ										325,67
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,23			0,2369			1 701,77		138,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23			0,11845					201,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23			0,11845			671,89		79,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23			0,11845	477,92	1,33	635,63		75,29
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23			0,11845			500,18		59,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9			1,4935			32,68		48,81
		4 М										1 576,96
		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			0,6695	155,63	1	155,63		104,19
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004			0,00206	71 131,50	0,84	59 750,46		123,09
		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			1,1845	911,56	1,25	1 139,45		1 349,68
		Итого прямые затраты										
87.1	421/пр_2020_п75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					6 700,23
		ФОТ										93,18
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					4 797,60
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					4 653,67
		Итого прямые затраты										
		Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,06489	1	0,06489	0,06489	67 961,14	0,87	59 126,19		3 836,70
88	88	ФЭСЦ-08.3.07.01-0042	10 шт	0,6	1	0,6						2 115,33
89	89	ГЭСНм08-02-471-04 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 18 мм	чел.-ч				4,326			488,98		2 115,33
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,21			4,326					225,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8										91,42
		2 ЗМ										132,74
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,13			0,156			1 701,77		52,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13			0,078			671,89		49,58
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13			0,078	477,92	1,33	635,63		39,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13			0,078			500,18		42,94
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13			0,078			32,68		1 440,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19			1,314					72,83
		4 М										
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78			0,468	155,63	1	155,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2		911,56	1 139,45		1 367,34
		Итого прямые затраты										
89.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 872,18
		ФОТ										42,31
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 206,75
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 140,55
												1 125,44
												2 175,08
90	ФЭСЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм		т	0,03762	1	0,03762		66 456,50	0,87	57 817,16	
91	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		0,12	1	0,12					1 887,07
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,8592					1 887,07
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		32,16		3,8592			488,98		8,42
	2 ЭМ											4,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,0072			1 701,77		6,13
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч		0,03		0,0036					2,42
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,0036			671,89		2,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03		0,0036		477,92	635,63		1,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03		0,0036			500,18		25,69
	4 М											5,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		6,656		0,79872		41,71	57,14		13,99
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		2,04		0,2448		18,54	25,40		6,22
	01.7.15.14-0043	Шрунты самонарезакции стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт		2,04		0,2448					
	Итого прямые затраты											1 925,40
91.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					37,74
		ФОТ										1 891,29
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 834,55
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					964,56
												1 011,15
92	ТЦ 21.2.03.05.72.72022270	Провод ПУГВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый	м	12,24		1	12,24		82,61			
	53_15.01.2025_02_9.1											
	УПД № УТ-2390 от 04.08.2025г.; УПД № УТ-2485 от 14.08.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.9.1											
93	ФЭСЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт		0,08	1	0,08		660,81	1,23	812,80	65,02
94	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м		0,67	1	0,67					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,055					5 405,67
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		16,5		11,055			488,98		5 405,67
	2 ЭМ											329,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч				0,2278			1 701,77		133,50
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч		0,17		0,1139					193,83
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,17		0,1139			671,89		76,53

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	0,17		0,1139		477,92	635,63		72,40
		4-100-040	ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,1139		1,33	500,18		56,97
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,943			32,68		63,50
		4 м										1 744,34
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,3685		1	155,63		57,35
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00268		0,84	59 750,46		160,13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,34		1,25	1 139,45		1 526,86
		Итого прямые затраты										
94.1	421/nr_2020_n.75_nm.a	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2			2					7 613,24
		ФОТ	%	97			97					108,11
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					5 539,17
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					5 372,99
												2 824,98
												2 660,66
95	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,042076	1	0,042076	0,038		0,87	72 683,36	63 234,52	
96	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3	0,038	1	0,038	1	0,038				
	421/nr_2020_n.58_nm.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25;										1 508,56
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,86745			390,07		1 508,58
	1-100-15	Средний разряд работы 1.5	чел.-ч	88.5	1.15	1.15	3,86745					1 508,58
												1 208,37
												512,92
												60 596,64
Раздел 7. Общестроительные работы												
97	97 ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,07	1	2,07	2,07					24 484,84
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				50,0733			488,98		24 484,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	24,19			50,0733					2 645,78
	2 ЭМ		маш.-ч	7,31			15,1317		1,46	168,53		2 550,15
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	14,62			30,2634			3,16		95,63
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч									27 130,52
												24 484,84
												25 219,39
												14 446,06
98	98 ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	2,07	1	2,07	2,07					21 331,69
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				49,266			432,99		21 331,69
	1-100-27	Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	23,8			49,266					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1449					8,81
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,1449	37,32	1,63	60,83		64,36
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,1449			444,19		8,81
		4 М										64,36
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		м3	0,11		0,2277	3 859,62	1,5	5 789,43		1 318,25
		Итого прямые затраты										22 723,11
		ФОТ		%	103		103					21 396,05
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					22 037,93
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%								12 623,67
99	99	ГЭСН46-03-014-46 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм		100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,435					1 969,98
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,87		4,435			444,19		1 969,98
		4 М		кВт-ч	10,665		5,3325			6,86		36,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										36,58
		Итого прямые затраты										2 006,56
		ФОТ		%	103		103					1 969,98
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 029,06
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%								1 162,29
100	100	ГЭСН46-03-014-59 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46 До глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)		100 отверстий	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,9					843,96
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,38	20	1,9			444,19		843,96
		4 М		кВт-ч	0,525	20	2,625			6,86		18,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										18,01
		Итого прямые затраты										861,97
		ФОТ		%	103		103					843,96
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					869,28
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%								497,94
101	101	ГЭСН46-03-017-02 Заделка отверстий, пазов и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2		м3	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			44,66					18 837,59
		2 ЭМ		чел.-ч	44,66		44,66			421,80		18 837,59
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч								157,54
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,24	6,62	1,54	10,19		120,04
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,49		0,49					4,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,24	477,92	1,33	635,63		152,55
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,24			500,18		120,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0032	35,71	1,48	52,85		0,17
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		0,0011	5 275,05	1,59	8 387,33		9,23
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,0005	88 783,86	1,03	91 447,38		45,72
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,0095	60 258,20	1,03	62 065,95		589,63
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		0,05	64 493,00	0,83	53 529,19		2 676,46
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная двойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,09		0,09	5 764,42	1,68	9 684,23		871,58
		Итого прямые затраты										23 307,96
		ФОТ		%	103		103					18 957,63
		При812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					11 185,00
		При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					11 185,00
102	102	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смесь сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)		кг	200	1	200	12,31	1,47	18,10		3 620,00
103	103	ГЭСН15-04-024-08 Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску		100 м2	0,2	1	0,2					
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										2 011,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	4,416			455,39		2 011,00
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2		4,416					8,10
		2 ЭМ		чел.-ч			0,015			60,83		7,36
		ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0025	37,32	1,63			0,15
		91.06.06-048 Подъемники однооперные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			444,19		1,11
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05	1,25	0,0125	477,92	1,33	635,63		7,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0125			500,18		6,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0125			343,68		3,43
		4 М		кг	0,24		0,048	2 507,62	1,46	3 661,13		175,73
		01.7.10.17-0141 Пемза		м2	0,8		0,16	531,44	1,46	775,90		124,14
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг	0,21		0,042	56,11	1,41	79,12		3,32
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,005		0,001	24 995,33	1,62	40 482,43		40,49
		14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-клеевая										2 370,14
		Итого прямые затраты										2 018,36
		ФОТ		%	100	0,9	90					1 816,52
		При812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					840,85
		При774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					840,85
104	104	ФСБЦ-14.4.04-08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,00534	1	0,00534	80 322,25	1,46	117 270,49		626,22
105	105	ГЭСН25-02-026-04 Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут		м3	0,3456	1	0,3456					
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										16 430,26
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	34,795872			472,19		16 430,26
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	87,55		34,795872					16 430,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,05184					32,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,05184	477,92	1,33	635,63		25,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,25	0,05184			500,18		25,93
		4 М										1 096,84
		12.2.03.02-0002 Вата минеральная		м3	0,982		0,3393792	2 394,01	1,35	3 231,91		1 096,84
		Итого прямые затраты										17 885,98
		ФОТ		%	97	0,9	87,3					16 456,19
		При812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	55	0,85	46,75					14 366,25
		При774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16										7 693,27
106	106	ФСБЦ-12.2.05.02-0003	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м·К), прочность на сжатие не менее 0,065 МПа	м3	0,3456	1	0,3456	11 441,70	1,49	17 048,13		5 891,83
107	107	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	6	1	6	478,28	1,18	564,37		3 386,22
108	108	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцелатными водоземлюсьонными составами улучшения: по штукатурке стен	100 м2	0,2	1	0,2					
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,97					4 185,31
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	8,97			466,59		4 185,31
		2 ЭМ										24,14
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0425					20,98
		91.06.06-048 Подъемники одноактовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,005	37,32	1,63	60,83		0,30
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,005			444,19		2,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0375	477,92	1,33	635,63		23,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0375			500,18		18,76
		4 М										552,29
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,168	531,44	1,46	775,90		130,35
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,062	56,11	1,41	79,12		4,91
		14.5.11.01-0001 Шпатель клева		т	0,051		0,0102	25 237,94	1,62	40 885,46		417,03
		Итого прямые затраты										4 782,72
		ФОТ		%	100	0,9	90					4 206,29
		При812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					3 785,66
		При774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16										1 751,92
109	109	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0126	1	0,0126	68 240,03	1,84	125 561,66		1 882,08
		Всего по разделу 7 Общестроительные работы										255 726,68
Раздел 8. Демонтажные работы												
110	110	ГЭСН08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл. 3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,944					2 546,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	4,944			515,11		2 546,70
		2 ЗМ										1 073,10
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,888					520,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444			1 701,77		755,59
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,444					298,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444					282,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,444	477,92	1,33			222,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,08			32,68		35,29
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0	155,63		1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0	174,93		1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0	105 278,81		1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,05	0	79,88		1,57	125,41		
		Итого прямые затраты										4 140,20
110.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы		%	2	2					0,3	50,93
		ФОТ										
		Пр/612-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						3 067,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						2 975,09
												1 564,22
111	ГЭСНм08-03-589-10	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг		шт	108	1	108					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл. 3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			108,216					55 743,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	108,216			515,11		55 743,14
		2 ЗМ										1 514,64
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,286					759,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,648			1 701,77		1 102,75
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,648					435,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,648					411,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,648	477,92	1,33	500,18		324,12
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0688	0				6,86		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92	0	5,87		0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0	41,71		1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1	0	79,88		1,57	125,41		
		20.1.02.23-0082 Парамычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0	944,69		1,18	1 114,73		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0	3 658,94		1,18	4 317,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,79	3 565,21		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,2	235,69		
		Итого прямые затраты										
111.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неконструктивные материальные ресурсы	%	2	2					0,3		58 017,28
		ФОТ										1 114,86
	Пр/612-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							56 502,64
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							54 807,56
												28 816,35
112	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (для повторной установки в щЗ)	шт	324	324	1	324					
	648/лр_2022_л.145_т.3_стр.	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 раск.; 2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				200,232					103 141,51
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03	0,6	200,232			515,11		103 141,51
	4 М		кг	0,02	0			174,93	1,2	209,92		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные										
	Итого прямые затраты											
112.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неконструктивные материальные ресурсы	%	2	2					0,6		103 141,51
		ФОТ										2 062,83
	Пр/612-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							103 141,51
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							100 047,26
												52 602,17
113	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (в лом)	шт	216	216	1	216					
	Методические Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
		рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				66 744					34 380,50
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03	0,3	66 744			515,11		34 380,50
	4 М		кг	0,02	0			174,93	1,2	209,92		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные										
	Итого прямые затраты											
113.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неконструктивные материальные ресурсы	%	2	2					0,3		34 380,50
		ФОТ										687,61
	Пр/612-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							34 380,50
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							33 349,09
												17 534,06
114	ГЭСНм08-03-600-01	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	216	216	1	216					
	571/лр_2022_л.84_т.3_стр.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; 2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				36 288					18 692,31
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,28	0,6	36 288			515,11		18 692,31
	2 ЭМ		чел.-ч									3 029,27
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч									1 519,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01	0,6	2 592			1 701,77		2 205,49
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01	0,6	1 296			671,89		870,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	0,6	1 296			635,63		823,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,01	0,6	1,296			500,18		648,23 0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		Т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
		Итого прямые затраты										
114.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	23 240,58 373,85
		ФОТ										
	Пр/812-048.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					20 211,31
	Пр/774-048.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 604,97
												10 307,77
115	115	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,33	1	1,33					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,4056					3 419,90
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		8,4056			406,86		3 419,90
		2 ЭМ										2,43
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0399					17,72
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0399	37,32	1,63	60,83		2,43
	4-100-030 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0399			444,19		17,72
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 440,05
	Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 437,62
	Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					3 128,23
												1 650,06
116	116	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	1,12	1	1,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,5408					2 661,19
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		6,5408			406,86		2 661,19
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										2 661,19
	Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 661,19
	Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 421,68
												1 277,37
117	117	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	6,4	1	6,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,4					6 127,63
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		14,4			425,53		6 127,63
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										6 127,63
	Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					6 127,63
	Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					5 576,14
												2 941,26
118	118	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м труб	35,2	1	35,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			140,096					59 615,05
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	3,96		140,096			425,53		59 615,05
		2 ЭМ										21,41
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,352					156,35
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,352	37,32	1,63	60,83		21,41
	4-100-030 ОТМ(ЗТм)	Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,352			444,19		156,35
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										59 792,81
												59 771,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									1 318 334,16
			Всего сметная прибыль (справочно)									695 237,62
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									520 990,15
			Всего									6 229 879,73
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 4,05102526978035%.									252 374,00
			Всего									5 977 505,73
			НДС 20%									1 195 501,15
			ВСЕГО по акту									7 173 006,88
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 403 232,30
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 540 540,38
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Сибэнерго»
Директор

В.В. Заблудный

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П.



К.Ф. Едоскимов

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

11.11.2025 № 01-17-25/09667

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от 11.11.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	20.11.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 99П/24 от 16.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Новосибирская, д. 119

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»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО УК "Кондоминимум+" (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