

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 26 » июня 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0192/1-ОД от « 18 » июня 2025 г. в составе  
дата

Председателя

представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

исполнительной власти и (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «СОТРУДНИЧЕСТВО» Марьин В.А.

должность, фамилия, имя, отчество

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

в присутствии представителя  
подрядной организации

Генеральный директор

ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.

должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий  
ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 21а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибСпецСтрой»

наименование организации

в соответствии с договором 32П/25 от 18.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибСпецСтрой»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

18.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

23.06.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 21а

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. 50 лет Октября, д. 21а

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

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

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





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

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

18.06.2025 № 01-17-25/04441/1

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

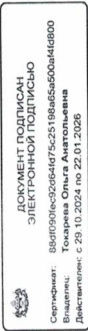
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссии 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 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 21а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.06.2025 09 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 32П/25 от 18.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 21а

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

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

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 21а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	32727235
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 32П-25
	дата 18.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	23.06.2025	30.04.2025	23.06.2025

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		8 612 995,29	8 612 995,29	8 612 995,29
1	(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		8 612 995,29	8 612 995,29	8 612 995,29
Итого					8 612 995,29
Сумма НДС					-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					8 612 995,29

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.)

Подписчик:  
Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой»  
М П



\_\_\_\_\_ О.М. Буй  
\_\_\_\_\_ Н.А. Смирнов



Инвестор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,  
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс –+7 (3452) 39-31-07

Заказчик (Генподрядчик)

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
628307, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100; телефон/факс – (346) 327-22-09

Подрядчик (Субподрядчик)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 50 лет Октября, д. 21а  
внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Строитель

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 50 лет Октября, д. 21а

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 50 лет Октября, д. 21а

Форма по ОК/Д

0322005

по ОКТО

31439008

по ОКТО

32727235

по ОКТО

32727235

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Очередной период

с

по

1

23.08.2025

30.04.2025

23.06.2025

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 50-21а/24П-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряд):  
Составлена в текущем уровне цен

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер		Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициент	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНМ08-03-672-07	Блок управления шафного исполнения или распределительный пункт (шаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	6	1	6					
		648/пр_2022_п.145_г.3.с	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки СЭП=0,3; ЭМ=0,3 г.расс.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 г.расс.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	6							
		тр.4_суб.3		шт								
		1 ОТ(37)		шт								
		1-100-42	Средний распад работы 4,2	шт	4,12	0,3	7,416			515,11		3 820,06
		2 ЭМ		шт								3 820,06
		ОТМ(37М)		шт			1,332					780,60
		91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,37	0,3	0,666			1 701,77		1 133,38
		4-100-060	ОТМ(37м) Средний распад машинистов 6	шт	0,37	0,3	0,666			671,89		447,48
		91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,37	0,3	0,666			635,63		423,33
		4-100-040	ОТМ(37м) Средний распад машинистов 4	шт	0,37	0,3	0,666			500,18		333,12
		91.17-04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	шт	0,9	0,3	1,62			32,68		52,94
		4 М		шт								0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345,	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	Крепеж металлический ММ-0115, муфта, стержень железный	кг	0,05	0				79,88	1,57	125,41
		Итого прямые затраты										6 210,31
1.1	421/пр_2020_п.75_г.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										78,40
												0,3





5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,07	1	4	0,07	15,5472	6 325,53
6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	1 ОТ(ЗТ)	100 м труб	4	1	4	9	15,5472	6 325,53
7	ГЭСНр67-01-002-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	1 ОТ(ЗТ)	100 м труб	4	1	4	9	15,5472	6 325,53
8	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	1 ОТ(ЗТ)	100 м труб	7	1	7	27,86	408,86	6 325,53
9	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	1 ОТ(ЗТ)	100 м труб	7	1	7	257,39	444,19	6 325,53

Н	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш-ч	1,48		10,36	4,35	1,36		5,92	61,33
	4 М										292,69
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		М3	0,04		0,28	340,41	1,85		629,76	176,33
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		М3	0,29		2,03	114,64	0,5		57,32	116,36
	999-9900 Строительный мусор		т	0,65		5,65					
	Итого прямые затраты										110 694,28
	ФОТ										110 242,32
	Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91				100 320,51	
	Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48				52 976,31	
	Всего по позиции									37 704,44	263 931,10
10	ГЭСН806-02-403-02 Провода групповой и защитной обложке или кабель трех-пятижильный: в готовые каналах стен и перекрытиях		100 м	4,7	1	4,7					
	646пр_2022, п.145, т.3.с. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.), без разборки и резки СИП=0,3; СИМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	тр_4_сго3		Чел-ч			18,894				9 238,79	
	1 ОТ(37)		Чел-ч							9 238,79	
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел-ч	13,4	0,3	18,894			488,98	65,91	
	2 ЗМ									33,06	
	ОТМ(37м)		Чел-ч			0,0564					
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т		Маш-ч	0,02	0,3	0,0282				1 701,77	47,99
	4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 6		Чел-ч	0,02	0,3	0,0282				671,89	18,95
	91.14.02-001 Автофобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,02	0,3	0,0282	477,92	1,33		635,63	17,92
	4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 4		Чел-ч	0,02	0,3	0,0282			500,16	14,11	
	4 М									0,00	
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,3	0		79,88	1,57		125,41	
	21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр		кг	0,53	0		374,60	1		374,60	
	Итого прямые затраты									9 337,76	0,3
10.1	4211пр_2020, п.75, п.а. Вспомогательные ненормируемые материалы реоорсы		%	2		2				184,78	
	ФОТ									9 271,85	
	Пр812-046.3-1 НР Электрогазовые установки на ддрких объектах		%	97		97				8 993,69	
	Пр774-046.3 СП Электрогазовые установки на ддрких объектах		%	51		51				4 728,64	
	Всего по позиции									4 845,72	23 244,67
11	ГЭСН867-01-003-01 Демонтаж кабеля		100 м	2,3	1	2,3					
	1 ОТ(37)		Чел-ч			22,172				9 020,90	
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел-ч	9,64		22,172			406,86	9 020,90	
	2 ЗМ									1,40	
	ОТМ(37м)		Чел-ч			0,023				10,22	
	91.06.06-048 Подъемники однокачовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,01		0,023	37,32	1,63		60,83	1,40
	4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 3		Чел-ч	0,01		0,023			444,19	10,22	
	Итого прямые затраты									9 032,52	
	ФОТ									9 031,12	
	Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91				8 218,32	
	Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48				4 334,94	
	Всего по позиции									9 385,12	21 585,78
12	ГЭСН867-01-004-06 Демонтаж электросчетчиков		100 шт	2,28	1	2,28					
	1 ОТ(37)		Чел-ч			56,6416				26 048,01	
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел-ч	25,72		56,6416			444,19	26 048,01	
	2 ЗМ									9,71	
	ОТМ(37м)		Чел-ч			0,1596				70,89	
	91.06.06-048 Подъемники однокачовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,07		0,1596	37,32	1,63		60,83	9,71
	4-100-030 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 3		Чел-ч	0,07		0,1596			444,19	70,89	
	Итого прямые затраты									26 128,51	
	ФОТ									26 118,50	
	Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91				23 768,20	
	Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48				12 537,07	
	Всего по позиции									27 383,28	62 433,88



## Раздел 2. Сети освещения по подвалу

15	ГЭСНп08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: 1 ОТ(3Т) 2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 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 01.7.15.07-0082 Добыль-водо полипропиленовые вверные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм 01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с качеством SDS-plus для ударного сверления	100 шт	0,9	0,9	21,168	373,27	10 571,62
			Чел.-ч	0,14		0,126	47,03	47,03
			Чел.-ч	23,38		21,042	500,18	10 524,79
			Чел.-ч			0,081	51,49	51,49
			Маш.-ч	0,09		0,081	635,63	40,51
			Чел.-ч	0,09		0,081	500,18	51,49
							716,06	40,51
			кВт-ч	0,616		0,5544	3,80	3,80
			100 шт	3,03		2,727	244,74	667,41
			шт	0,75		0,675	66,44	44,85
15.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2	211,44	11 379,88
		ФОТ					10 612,33	82,79
	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97			97	10 293,96	4 139,57
	Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51	5 412,29	4 015,38
16	ТЛ 20.3.03.00.72.72034	Светильник светодиодный ДСП 12 Вт 980 лм 6500К АС 220В Белый IP65 круг D140х 48мм	шт	90	1	90	30 330,63	27 297,67
		Всего по позиции					118 649,70	118 649,70
17	ГЭСНп08-02-409-01	Труба винтапостав по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(3ТМ) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 14.1.02.01-0002 Кей, марка БМК-5х	100 м	4,8	1	4,8	91,392	44 688,86
			Чел.-ч	19,04		91,392	488,98	44 688,86
			Чел.-ч			0,864	506,34	1 348,58
			Маш.-ч	0,09		0,432	735,16	735,16
			Чел.-ч	0,09		0,432	671,89	280,26
			Маш.-ч	0,09		0,432	635,63	274,59
			Чел.-ч	0,09		0,432	500,18	216,08
			Маш.-ч	2,16		10,368	32,68	338,83
			кВт-ч	0,6192		2,97216	6,86	1 077,13
			кг	0,96		4,608	155,63	20,39
			кг	0,2		0,96	160,07	717,14
							339,60	339,60
17.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2	893,78	47 620,51
		ФОТ					45 195,20	893,78
	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97			97	43 839,34	45 195,20
	Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51	23 049,55	43 839,34
18	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	489,6	1	489,6	22,43	115 403,98
		Всего по позиции					24 042,41	115 403,98
18	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Добыль пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, Итого прямые затраты	100 м	0,57	1	0,57	8,664	4 239,27
			Чел.-ч	15,2		8,664	477,79	82,79
			Чел.-ч				99,70	99,70
			кВт-ч	5,3376		3,042432	6,86	20,87
			100 шт	1,75		0,9975	52,34	78,83
19.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2	82,79	4 239,27
		ФОТ					4 139,57	82,79
	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97			97	4 015,38	4 139,57
	Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51	2 111,18	4 015,38
		Всего по позиции					18 330,91	10 446,82



20	ФОБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	58,14	1	58,14	12,10	1	12,10	703,49
Всего по позиции										
21	ФОБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	6	1	6	351,98	1,22	429,42	2 575,52
Всего по позиции										
22	ТЛ 20.2.09.05_72_72034	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 S4920 ДКС	шт	260	1	260			11,75	3 055,00
Всего по позиции										
23	ФОБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы одинарные анодированные двухштыковые для крепления кабелей, проводов, всего по позиции	100 шт	17,88	1	17,88	119,80	1,18	141,35	2 527,52
Всего по позиции										
24	ТЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого 1 ОТ(3Т)	100 м	5,37	1	5,37	28,9443		14 153,18	14 153,18
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
2 ЗМ										
ОТм(3Тм)										
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
4-100-090 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 6										
91.14.02-001 Автомобил бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 4										
4 М										
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных										
01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт 1										
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниц. сорт железный										
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм										
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										
Итого прямые затраты										
24.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%	2		2				15 575,91
ФОТ										
Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах										
Пр/774-049-3 СП Энерготехнические установи на других объектах										
Всего по позиции										
25	ТЭСНм11-06-002-01	Электрометрические провода в штах и пультак: шифрных и наменьных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,03	1	0,03	0,2781		159,86	159,86
1-100-50 Средний разряд работы 5,0										
4 М										
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)										
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136										
Итого прямые затраты										
25.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%	2		2				3,20
ФОТ										
Пр/812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
Пр/774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
Всего по позиции										
26	ФОБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(П), РЕ1-660	1000 м	0,5508	1	0,5508	47 046,53	1,26	59 281,27	32 562,12
Всего по позиции										
27	ТЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуправляемого типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,03	1	0,03			488,32	488,32
1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
2 ЗМ										
ОТм(3Тм)										
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 6										
91.14.02-001 Автомобил бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машиниста 4										
4 М										
01.7.03.04-0001 Электроэнергия										

01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные, прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ	М	9,17	0,2751	5,97	0,97	1,57	5,69	1,57
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0006	41,71	1,37	1,75	57,14	1,75
01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полнотелой головкой и прямым шлицем, остронаконечные	Т	0,00016	0,0000048	214 135,65	1,37	1,41	283 965,84	1,41
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полнотелой головкой и прямым шлицем, остронаконечные	Т	0,0003	0,000009	99 190,96	1,37	1,22	135 891,62	1,22
Итого прямые затраты								497,62	9,77
27.1	421/пр_2020_п_75.м.а							489,22	9,77
ФОТ		%	2	2				249,50	489,22
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51					249,50
Всего по позиции								41 044,33	1 231,33
28	ФСБ\20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	3	1	3		212,02	1,63
Всего по позиции								346,59	1 036,77
Итого по разделу 2 Сети освещения по подвалу :									253 143,73
Всего прямые затраты (справочно)									74 201,61
в том числе:									1 653,02
Оплата труда рабочих									673,63
Эксплуатация машин									176 615,47
Оплата труда машинистов (ОТМ)									363 939,89
Материалы									74 201,61
Монтажные работы									1 653,02
в том числе:									673,63
оплата труда									176 615,47
эксплуатация машин и механизмов									363 939,89
оплата труда машинистов (ОТМ)									74 201,61
материалы									176 615,47
накладные расходы									72 617,78
сметная прибыль									38 178,38
Всего ФОТ (справочно)									74 875,24
Всего накладные расходы (справочно)									72 617,78
Всего сметная прибыль (справочно)									38 178,38
Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу									363 939,89
справочно:									121 704,70
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									151 394,4
Затраты труда рабочих									1,1613
Затраты труда машинистов									

[illegible]







сметная прибыль										31 641,71
Всего ФОТ (справочно)										62 073,90
Всего накладные расходы (справочно)										60 189,31
Всего сметная прибыль (справочно)										31 641,71
Всего по разделу 3 Сети рабочего освещения подраздов										353 274,52
справочно:										
Материальные ресурсы, отпущенные в ФРСН										152 808,34
Затраты труда рабочих										
Затраты труда машинистов										0,5604

Раздел 4. Сети освещения по талажу

42	ГЭСНм08-03-809-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,6	1	0,6	14,112	7 047,88	7 047,88
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,084	373,27	31,35	
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		14,028	500,18	7 016,53	
		2 ЗМ	чел.-ч				34,32	34,32	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,054	27,01	27,01	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,054	477,92	635,63	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,054	27,01	500,18	
		4 М	чел.-ч				477,38	477,38	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,36966	6,86	2,54	
		01.7.15.07-0082 Добель-газоды полипропиленовые внешние с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,818	178,64	244,74	
		01.7.17.08-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт	0,75		0,45	53,58	29,90	
		Итого прямые затраты						7 586,59	
42.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2		140,96	
		ФОТ						7 074,69	
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		6 862,64	
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		3 608,19	
		Всего по позиции	шт	60	1	60	30 330,63	18 198,38	
43	ТЛ 20.3.03.00.72.72034	Светильник светодиодный ДСП 12 Вт 860 лм 6500К АС 220В Белый IP65 круг Д140х 48мм	шт		1		1 318,33	79 089,80	
		Всего по позиции						79 089,80	
44	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с 1 ОТ(3Т)	100 м	3,1	1	3,1	59 024	28 861,56	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		59 024	488,98	28 861,56	
		2 ЗМ	чел.-ч				870,96	870,96	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,558	327,01	327,01	
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,279	1 701,77	474,79	
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,279	671,89	187,46	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,279	177,34	635,63	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,279	500,18	139,55	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,696	218,83	32,66	
		4 М	чел.-ч				695,65	695,65	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,91952	13,17	13,17	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45,	кг	0,96		2,976	155,63	463,15	
		14.1.02.01-0002 Клей, мастика БМК-5к	кг	0,2		0,62	219,93	219,93	
		Итого прямые затраты						30 765,18	
44.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2		577,23	
		ФОТ						29 188,57	
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		28 312,91	
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		14 886,17	
		Всего по позиции	м	316,2	1	316,2	24 042,42	74 531,49	
45	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м		1		22,43	7 092,37	
		Всего по позиции						7 092,37	
46	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным 1 ОТ(3Т)	100 м	0,32	1	0,32	4,864	2 323,97	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,864	477,79	2 323,97	
		4 М	чел.-ч				55,98	55,98	



		01.7.03.04-0001 Электромерия	кВт-ч	5,3376	1,708032	6,86	11,72
		01.7.15.07-0152 Дубели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм,	100 шт	1,75	0,96	52,34	44,28
		Итого прямые затраты	%	2	2	79,03	2 379,95
46.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы					46,48
		ФОТ					2 323,97
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	2 254,25	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1 185,22	
		Всего по позиции				18 330,94	5 865,90
47	ФСБЛ.24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	32,64	12,10	394,94
		Всего по позиции				12,10	394,94
48	ФСБЛ.20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3	3	351,98	1 288,26
		Всего по позиции				351,98	1 288,26
49	ТЛ 20.2.09.05_72_72034	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС	шт	126	126	11,75	1 480,50
	43586_26.04.2025_01_12.	Всего по позиции				11,75	1 480,50
50	ФСБЛ.26.2.08.07-0045	Сюбы оцинкованные анодированные двухпарные для крепления кабелей, проводов,	100 шт	11,4	11,4	119,80	141,36
		Всего по позиции				119,80	1 611,50
51	ГЭСН.05-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	3,42	3,42	18,4338	9 013,78
		1 ОТ(3Т)	чел-ч			18,4338	488,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч	5,39			9 013,78
		2 ЗМ					159,88
		ОТ(3Тн)	чел-ч			0,1368	80,17
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,02		0,0684	116,40
		4-100-060 ОТ(3Тн) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,02		0,0684	671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02		0,0684	45,96
		4-100-040 ОТ(3Тн) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02		0,0684	43,48
		4 м				34,21	500,18
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных	м	13,33	45,5886	5,87	666,06
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I	т	0,0006	0,002052	43 821,53	259,40
		14.4.02.04-0142 Креса масляная М4-015, мунки, сурж железный	кг	0,02	0,0684	79,88	131,28
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,171	1,57	8,58
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,041724	696,63	146,52
		Итого прямые затраты				1 610,33	2 882,49
		Всего по позиции				1 610,33	9 919,87
51.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	180,28	
		ФОТ					180,28
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	9 093,93	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	8 821,11	
		Всего по позиции				4 637,90	8 821,11
52	ГЭСН.05-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых	100 м	0,18	0,18		23 559,16
		1 ОТ(3Т)	чел-ч			2,412	1 179,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел-ч	13,4		2,412	1 179,42
		2 ЗМ				8,42	8,42
		ОТ(3Тн)	чел-ч			0,0072	4,22
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,02		0,0036	6,13
		4-100-060 ОТ(3Тн) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,02		0,0036	2,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02		0,0036	2,28
		4-100-040 ОТ(3Тн) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02		0,0036	2,28
		4 м				500,18	42,51
		14.4.02.04-0142 Креса масляная М4-015, мунки, сурж железный	кг	0,3	0,054	79,88	6,77
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр	кг	0,53	0,0954	1,57	125,41
		Итого прямые затраты				374,60	35,74
52.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		23,59
		ФОТ					23,59
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 183,64	
		Всего по позиции				1 183,64	1 183,64

Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										603,66
Всего по позиции										16 721,94
53	ГЭСНм1-06-002-01	Электротехнические проводки в щитах и пульты, шкафы и панельные	100 м	0,09	1	0,09				479,59
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,843		0,843				479,59
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,843		574,84		10,46
	4 М									3,99
	01.7.19.04-0031	Прокладка резиновые (пластичные техническая прессованная)	кг	0,2		0,018		138,50	1,6	6,47
	25.2.01.01-0014	Бурки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0225		235,73	1,22	287,59
Итого прямые затраты										490,05
53.1	421/пр_2020_п_75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				9,59
ФОТ										479,59
	Пр612-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		431,63		220,61
	Пр774-053.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				1 151,88
Всего по позиции										12 798,67
54	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель, силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,37638	1	0,37638		47 046,63	1,26	69 281,27
Всего по позиции										22 312,28
55	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель, однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01				162,77
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,316		0,316				162,77
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316		515,11		0,64
	2 ЗМ									0,30
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,03		0,0005		1 701,77	0,51	0,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003		671,89	0,13	0,10
	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003		635,63	1,33	2,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002		500,18		0,15
	4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002				0,52
	4 М		МВТ-ч	2,132		0,02132		5,87	0,97	57,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	М	9,17		0,0917		41,71	1,37	293 385,84
	01.7.06.05-0041	Длины изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромотажных и ремонтных	100 шт	1,02		0,0102		214 135,65	1,37	135 891,62
	01.7.15.07-0014	Дробемт распырные полипропиленовые	т	0,00016		0,0000016				0,41
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шплицем, остроконечные,	т	0,0003		0,000003				3,26
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шплицем, остроконечные,	т	0,0003		0,000003				163,07
Итого прямые затраты										410,45
55.1	421/пр_2020_п_75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				83,17
ФОТ										345,59
Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										41 045,00
Всего по позиции										212,02
56	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель, открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1		1,63		345,59
Всего по позиции										167 136,68
Итого по разделу 4 Сети освещения по тексту :										49 068,95
Всего прямые затраты (справочно)										1 074,22
в том числе:										438,71
Оплата труда рабочих										116 556,80
Эксплуатация машин										240 352,45
Оплата труда машинистов (ОТм)										49 068,95
Материалы										1 074,22
Монтажные работы										438,71
в том числе:										116 556,80
оплата труда										240 352,45
эксплуатация машин и механизмов										49 068,95
оплата труда машинистов (ОТм)										1 074,22
материалы										438,71
накладные расходы										116 556,80
сметная прибыль										240 352,45
Всего ФОТ (справочно)										49 068,95
Всего накладные расходы (справочно)										1 074,22

		Всего сметная прибыль (справочно)		25 224,92
		Всего по разделу 4 Сети освещения по тексту		240 352,45
		справочно:		
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		80 580,30
		Затраты труда рабочих		
		Затраты труда машинистов		99,9961
				0,7565

Раздел 5. Сети аварийного освещения									
57	57	ГЭСНм08-03-509-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: 1 ОТ(3Т)	100 шт	1,32	1	1,32		
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		31,0464	15 505,34	
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		373,27	68,98	
			2 ЗМ				500,18	15 436,36	
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,188		75,51	75,51	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		59,42	59,42	
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		635,63	75,51	
			4 М				500,18	59,42	
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		1 050,22	1 050,22	
			01.7.15.07-0082 Дюбель-тросы полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		5,58	978,86	
			01.7.17.09-1455 Вур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт	0,75		244,74	65,78	
			Итого прямые затраты				53,58	1,24	
	57.1	421/пр_2020_л.75, мл. в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			16 690,49	
			ФОТ				310,11		
			Пр6812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		15 564,76	15 564,76	
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		15 097,82	7 938,03	
			Всего по позиции				7 938,03	40 036,45	
58	58	ТЛ 20.3.03.00.72.45010	ЛУЧ-220-С-103 ФА ДРАЙВ Светильник светодиодный	шт	114	1	114	30 330,64	
		27410_25.04.2025_01_5.2						1 491,67	
			Всего по позиции					170 050,38	
	59	ТЛ 20.3.03.00.72.72031	Светильник ЛУЧ-220-С-83 ФА Драйв	шт	18	1	18	1 258,33	
			Всего по позиции					22 649,94	
			Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам					22 649,94	
60	60	ГЭСНм08-03-593-17	1 ОТ(3Т)	100 шт	0,06	1	0,06		
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		5,472	2 818,68	
			2 ЗМ	чел.-ч			5,472	515,11	
			ОТм(3Тм)					35,91	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,2		14,06	14,06	
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		20,42	20,42	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,012		671,89	8,06	
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		7,63	7,63	
			91.17.04-233 Алмазеты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,012		6,00	6,00	
			4 М		4,01		500,18	32,68	
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплепированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45,	кг	0,3		7,86	7,86	
			01.7.15.07-0014 Дюбель распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		155,63	2,80	
			01.7.15.14-0043 Шурты самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и резьбовыми	100 шт	1,22		41,71	4,18	
			Итого прямые затраты				18,54	1,37	
	60.1	421/пр_2020_л.75, мл. в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2 877,49	
			ФОТ				56,37		
			Пр6812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		2 832,74	2 832,74	
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		2 747,76	2 747,76	
			Всего по позиции				1 444,70	1 444,70	
61	61	ТЛ 20.3.03.00.72.72034	Светильник светодиодный ДКУ-50 5000К 1800Лм IP65 5013759 JazzWay	шт	6	1	6	7 126,32	
		43586_25.04.2025_01_7.1						3 245,83	
			Всего по позиции					19 474,98	
			Всего по позиции					19 474,98	
62	62	ТЛ 20.3.01.01.72.45010	Держатель на стену для РСП Д40х1,5-Wh Бел. Про JazzWay 5009516	шт	6	1	6	485,83	
								2 914,98	



Всего по позиции										2 914,98
63	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	6	1	6				3 091,11
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6,18		6,18				3 091,11
	1-100-40	Средний расход работы 4,0	чел.-ч	1,03		6,18				981,70
	2 ЗМ		чел.-ч			0,84				492,27
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,07		0,42				714,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,42				282,19
	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний расход машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,42				635,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,42				210,08
	4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний расход машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,42				50,38
	4 М		кг	0,04		0,24				209,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			174,93		1,2		4 615,46
	Итого прямые затраты			2		2				61,82
63.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%							3 583,38
	ФОТ									3 475,88
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 827,52
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				9 980,68
	Всего по позиции									1 663,45
64	ТЛ 89.1.62.01_72_72031	Фотоarele BP 601 Z200BA IP44 сер. IEK	шт	6	1	6				441,08
О	06516_25.04.2025_01_9.3									2 646,48
										2 646,48
Всего по позиции										2 646,48
65	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	100 м	2,34	1	2,34				21 785,82
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	44,5536		44,5536				21 785,82
	1-100-38	Средний расход работы 3,8	чел.-ч	19,04		44,5536				488,98
	2 ЗМ		чел.-ч			0,4212				246,84
	ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,2106				358,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09		0,2106				1 701,77
	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний расход машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2106				671,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2106				635,63
	4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний расход машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2106				500,18
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,0544				165,18
	4 М		кг	0,6192		1,448928				525,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кг	0,96		2,2464				9,94
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345,	кг	0,2		155,63		1		349,61
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг			180,07		2,21		155,63
	Итого прямые затраты			2		2				23 215,20
65.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%							435,72
	ФОТ									22 032,86
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				21 371,68
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11 286,66
	Всего по позиции									56 259,26
66	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	238,68	1	238,68				5 353,59
	Всего по позиции									5 353,59
67	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,54	1	0,54				3 921,70
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	8,208		8,208				477,79
	1-100-36	Средний расход работы 3,6	чел.-ч	15,2		8,208				94,45
	4 М		кг	5,3376		2,892304				18,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	1,75		0,945				74,68
	01.7.15.07-0152	Дробилы пластмассовые с шурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурла 3,5 мм,				52,84		1,51		4 016,15
	Итого прямые затраты			2		2				78,43
67.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%							3 921,70
	ФОТ									3 804,05
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 000,07
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				







77	ГЭС№08-03-572-07	Блок управления шифрного исполнения или распределительный пункт (шаф).	шт	6	1	6	12 733,52
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	24,72			12 733,52
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		515,11	5 365,50
	2 ЗМ		чел.-ч				2 602,00
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,37		1 701,77	3 777,93
	91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	2,22		671,89	1 491,60
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		1 411,10	1 411,10
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,22	1,33	635,63	1 110,40
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		500,18	1 110,40
	91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		32,66	176,47
	4 М		кг	0,3		155,63	280,13
	01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45.		кг	0,06		174,93	75,57
	01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0,03		105 278,81	23 877,23
	07.2-07-04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		кг	0,05		79,88	37,62
	14.4-02-04-0142 Крепеж металлический М4-0115, муфта, шток резьбовой		кг	0,05		125,41	44 971,57
	Итого прямые затраты		%	2		254,67	254,67
77.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		15 335,52	15 335,52
	ФОТ		%	97		14 875,45	14 875,45
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		7 821,12	67 922,81
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		11 320,47	397 749,99
78	ТЛ 89.1.82.01_72_66592	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-19-58-04 УХЛ4	шт	3	1	3	397 749,99
О	02137_25.04.2025_01_1.3						
	Всего по позиции		шт	3	1	3	397 749,99
79	ТЛ 89.1.82.01_72_66592	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-04-06-68 УХЛ4	шт	3	1	3	490 500,00
	Всего по позиции		шт	3	1	3	490 500,00
80	ГЭС№08-03-573-04	Шаф (групп) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	3	1	3	3 183,38
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6,18		515,11	3 183,38
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		723,44	723,44
	2 ЗМ		чел.-ч	0,93		496,07	496,07
	ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,19		15,14	8,63
	91.04-01-041 Мелкие буровые лопаты при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,06		1 701,77	306,32
	91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		671,89	120,94
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,06		635,63	114,41
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06	1,33	500,18	90,03
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,06		32,66	59,80
	91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,19		411,01	234,28
	91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа		чел.-ч	0,19		285,10	285,10
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		кг	0,1		155,63	117,19
	4 М		кг	0,1		174,93	46,69
	01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45.		кг	0,02		79,88	62,98
	01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		125,41	7,52
	14.4-02-04-0142 Крепеж металлический М4-0115, муфта, шток резьбовой		%	2		4 520,08	4 520,08
	Итого прямые затраты		%	2		63,67	63,67
80.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		3 679,45	3 679,45
	ФОТ		%	97		3 569,07	3 569,07
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		1 876,52	1 876,52
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		10 029,34	10 029,34
	Всего по позиции		шт	3	1	3	158 000,01
81	ТЛ 82.1.02.14_72_66592	Ящик автоматического ввода резерва ЯВР 6806-100-25	шт	3	1	3	158 000,01
	Всего по позиции		шт	3	1	3	158 000,01
82	ГЭС№08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,18	1	0,18	1 307,23
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,796		477,79	1 307,23
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,796	31,48
	4 М						

		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		5,3376		0,960768		6,86		6,59	
		01.7.15.07-0152 Добери пластмассовые с шурпами. Диаметр 6 мм. Длина 35 мм. Диаметр шурпа 3,5 мм.		100 шт		1,75		0,315		52,34		1,51	
		Итого прямые затраты										1 338,71	
82.1		421/пр_2020_г.75_м.а. Вспомогательные материальные ресурсы										26,14	
		ФОТ										1 307,23	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										1 268,01	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										666,69	
		Всего по позиции										3 299,55	
83		ПЛ 20.2.12.03.72.72034 Труба гофрированная ПВХ легкая д35мм с протжкой 350 Н сер. (уп.15м) Прокинув		м		18,36		18,36		165,28		3 034,54	
		Всего по позиции										3 034,54	
84		ГЭСН808-02-412-06 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого		100 м		0,09		0,09				633,72	
		1 ОТ(37)		чел.-ч				1,296				633,72	
		1-100-38 Средний расход работы 3,8		чел.-ч		14,4		1,296		488,98			
		2 ЗМ										21,09	
		ОТМ(37м)		чел.-ч				0,036		1 701,77		30,63	
		91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		0,2		0,018		671,89		12,09	
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 6		маш.-ч		0,2		0,018		477,92		1,33	
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,2		0,018		500,18		9,00	
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 4		чел.-ч		0,2		0,018		102,83		17,07	
		4 м		м		33,33		2,9997		5,87		5,69	
		01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотавочных и ремонтных		т		0,00137		0,0001233		43 821,53		1,46	
		01.7.07-20-0002 Талки мотопыл, сорт 1		кг		0,02		0,0018		79,88		1,57	
		14.4.02.04-0142 Ковша мисная МА-0115, мушпа, срук железный		100 шт		0,05		0,0045		11 574,95		1,23	
		20.2.01-05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм		1000 шт		0,0122		0,001098		6 904,76		1,79	
		20.2.02-01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм								12 359,52		13,57	
		Итого прямые затраты										799,71	
84.1		421/пр_2020_г.75_м.а. Вспомогательные материальные ресурсы										12,67	
		ФОТ										654,81	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										635,17	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										333,95	
		Всего по позиции										1 781,50	
85		ГЭСН808-02-412-08 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого		100 м		0,09		0,09				1 383,62	
		1 ОТ(37)		чел.-ч				2,8296		1 383,62			
		1-100-38 Средний расход работы 3,8		чел.-ч		31,44		2,8296		488,98		67,32	
		2 ЗМ										33,76	
		ОТМ(37м)		чел.-ч				0,0576		1 701,77		49,01	
		91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		0,32		0,0288		671,89		19,35	
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 6		чел.-ч		0,32		0,0288		477,92		1,33	
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,32		0,0288		500,18		14,41	
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 4		чел.-ч		0,32		0,0288		201,10		17,07	
		4 м		м		33,33		2,9997		5,87		5,69	
		01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотавочных и ремонтных		т		0,00157		0,0001413		43 821,53		1,46	
		01.7.07-20-0002 Талки мотопыл, сорт 1		кг		0,02		0,0018		79,88		1,57	
		14.4.02.04-0142 Ковша мисная МА-0115, мушпа, срук железный		100 шт		0,05		0,0045		28 612,60		1,23	
		20.2.01-05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм		1000 шт		0,0122		0,001098		8 337,36		1,79	
		20.2.02-01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 62 мм								14 923,91		16,39	
		Итого прямые затраты										1 685,80	
85.1		421/пр_2020_г.75_м.а. Вспомогательные материальные ресурсы										27,67	
		ФОТ										1 417,38	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										1 374,86	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										722,86	
		Всего по позиции										42 346,56	
86		ГЭСН811-06-002-01 Электроэнергия		100 м		0,12		0,12				639,45	
		1 ОТ(37)		чел.-ч				1,1124					

1-100-50 Средний разряд работы 5,0				Чел.-ч	9,27	1,1124	574,84	639,45
4 М								13,95
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)				кг	0,2	0,024	138,50	5,32
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136				100 шт	0,25	0,03	235,73	8,63
Итого прямые затраты								653,40
86.1 421пр_2020_л.75_л.м.а.Вспомогательные неформированные материалы ресурсы				%	2	2		12,79
ФОТ								639,45
Пр6712-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	90	90		575,51
Пр6774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	46	46		294,15
Всего по позиции							12 798,75	1 535,85
87	ФСБЦ-21.1.06.09-0123	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 5х76мм <sup>2</sup> (N, РЕ)-1000	1000 м	0,0163	1	0,0163	698 706,36	13 469,86
88	ФСБЦ-21.1.06.10-0611	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 5х70мм <sup>2</sup> (N, РЕ)-1000	1000 м	0,0163	1	0,0163	2 884 286,29	55 602,59
Всего по позиции								55 602,59
89	ТЛ 20.2.05.02.72.45010	Скоба металлическая двухлапковая СМД 60-63 (60 шт)(Р808,2853)	шт	60	1	60	16,63	997,80
2								997,80
Всего по позиции								997,80
Итого по разделу 6 ВРУ :								127 471,57
Всего прямые затраты (справочно)								19 880,92
в том числе:								6 198,33
Оплата труда рабочих								3 152,92
Эксплуатация машин								98 239,40
Оплата труда машинистов (ОТМ)								161 484,93
Материалы								19 880,92
Монтажные работы								6 198,33
в том числе:								3 152,92
оплата труда								22 288,07
эксплуатация машин и механизмов								11 715,29
оплата труда машинистов (ОТМ)								1 046 250,00
Материалы								23 033,84
накладные расходы								22 288,07
сметная прибыль								11 715,29
Оборудование								4 032,34
Инженерное оборудование								1 046 250,00
Всего ФОТ (справочно)								23 033,84
Всего накладные расходы (справочно)								22 288,07
Всего сметная прибыль (справочно)								11 715,29
Всего по разделу 6 ВРУ								1 207 734,93
справочно:								4 032,34
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1 046 250,00
Оборудование, отсутствующее в ФРСН								
Затраты труда рабочих						38,874		
Затраты труда машинистов						5,4636		

Раздел 7. Сварочные посты								
90	ГЭСНм06-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	6	1	6		6 366,76
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч		12,36		6 366,76
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	2,06	12,36	515,11	1 446,89
2 3М								992,15
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч		1,86		17,26
91.04.01-041 Молотки бурные легкие при работе от передвигных компрессорных установок				Маш.-ч	0,19	1,14	10,23	15,14
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,06	0,36		1 701,77
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6				Чел.-ч	0,06	0,36		671,89
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,06		477,92	635,63
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4				Чел.-ч	0,06	0,36		500,18
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,61	3,66	32,68	119,61



90.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
			Штук распределительный наружной установки ШРН-12х-1, с замком, IP31, размеры									
			Всего по позиции									
			Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6									
			1 ОТ(37)									
92	ГЭСНм08-01-486-02	Средний разряд работы 4,0										
			2 ЗМ									
			ОТМ(37м)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4									
			4 М									
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
			Итого прямые затраты									
92.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			ФОТ									
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
			Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА, тип А									
			Всего по позиции									
			Прибор или аппарат									
			1 ОТ(37)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
94	ГЭСНм08-03-575-01	Средний разряд работы 4,2										
			4 М									
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
			Розетки штепсельные для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с замкнутым, ток 16 А,									
			Всего по позиции									
95	ФСБЦ.20.4.03.07-0023	Средний разряд работы 3,8										
			1 ОТ(37)									
			2 ЗМ									
			ОТМ(37м)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4 М									
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
			Итого прямые затраты									
96	ГЭСНм08-02-409-01	Средний разряд работы 3,8										
			1 ОТ(37)									
			2 ЗМ									
			ОТМ(37м)									
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4 М									
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
			Итого прямые затраты									

[illegible]





Всего по разделу 7 Сварочные посты  
справочно:  
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН  
Затраты труда рабочих  
Затраты труда машинистов

156 722,97  
763,75

Раздел 8. Шиты  
107 ГЭСН08-03-599-02 Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита

107	107	ГЭСН08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита	шт	54	1	54	162,54	83 725,96
		1 ОТ(37)		чел.-ч				162,54	83 725,96
		1-100-42 Средний расход работы 4,2		чел.-ч	3,01			515,11	1 262,20
		2 ЗМ		чел.-ч			1,08	632,92	632,92
		ОТМ(37м)		маш.-ч	0,01		0,54	1 701,77	918,96
		91.05-05-015 Крыш на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		0,54	671,89	362,82
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 6		маш.-ч	0,01		0,54	635,63	343,24
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		477,92	500,18	270,10
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний расход машинистов 4		чел.-ч	0,01				17 561,87
		4 М		кВт-ч	0,048		2,592	6,86	17,78
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		М	1,67		90,18	5,69	513,12
		01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокабелях и ремонтных		шт	0,04		2,16	41,71	123,42
		01.7.15-07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		кг	0,2		10,8	79,88	1 354,43
		14.4.02-04-0142 Крепеж металлический ММ-0115, муфта, орех, желобчатый		шт	0,1		5,4	944,69	6 019,54
		20.1.02-23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		шт	0,04		2,16	1 991,74	7 700,65
		20.5.04-09-0002 Соединения типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		кг	0,144		7,776	196,41	1 832,73
		24.3.01-01-0005 Трубка полипропиленовая электрокабеля, толщина стенки 0,5 мм							103 182,97
		Итого прямые затраты		%	2		2		1 674,52
		107.1 421пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные неформующие материалы ресурсы		%	97		97		84 358,90
		ФОТ		%	51		51		81 828,13
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							43 023,04
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							229 708,66
		Всего по позиции		шт	54	1	54	4 253,86	861 074,82
		108 ТЛ 89.1.62.01_72_72034 Шиты эластичный 4 квадратный (1000х560х160) Basic							861 074,82
		43586_25.04.2025_01_10.							861 074,82
		1							861 074,82
		Всего по позиции		шт	856	1	856	881,68	454 162,18
		109 ГЭСН08-03-575-01 Прибор для измерит		чел.-ч	1,03		881,68	515,11	454 162,18
		1 ОТ(37)		чел.-ч				3 593,83	3 593,83
		1-100-42 Средний расход работы 4,2		кг	0,02		17,12	209,92	457 756,01
		4 М		%	2		2	9 083,24	454 162,18
		01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		%	97		97	440 537,31	440 537,31
		Итого прямые затраты		%	51		51	231 622,71	231 622,71
		108.1 421пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные неформующие материалы ресурсы							1 138 999,27
		ФОТ							63 046,08
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							13 430,88
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							26 088,48
		Всего по позиции		шт	216	1	216	100,65	26 088,48
		110 ФЭСН.62.1.01.09-1124 Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	108	1	108	124,36	13 430,88
		О		шт					13 430,88
		111 ФЭСН.62.1.01.09-1103 Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	216	1	216	120,78	26 088,48
		О		шт					26 088,48
		112 ФЭСН.62.1.01.09-1101 Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	100	1	100	27,2448	13 322,16
		Всего по позиции		шт	216	1	216	27,2448	671,53
		113 ГЭСН08-02-409-02 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с		чел.-ч	0,99	1	0,99	488,98	301,69
		1 ОТ(37)		чел.-ч					
		1-100-38 Средний расход работы 3,8		чел.-ч	27,52		27,52		
		2 ЗМ		чел.-ч			0,5148		
		ОТМ(37м)							

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,2574	1 701,77	438,04
4-100-060	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	0,2574	172,94	172,94
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	0,2574	635,63	163,61
4-100-040	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	0,2574	500,18	128,75
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	2,1384	32,88	69,88
4 М					294,05	6,05
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,8912	0,882288	6,86	147,91
01.7.11.07-0227	Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45.	кВт	0,86	0,8504	155,63	140,08
14.1.02.07-0002	Клей, марка БМК-5с	кг	0,4	0,396	160,07	353,75
113.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	14 589,43
	ФОТ					266,44
Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	13 215,13	13 215,13
Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	6 948,16	6 948,16
114	ФСБЦ.24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	100,98	83,28	8 409,61
115	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,21	0,21	1 525,11
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		3,192	477,79	1 525,11
	1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15,2	3,192	36,73
	4 М				7,69	29,04
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	5,3376	1,120896	6,86	1 561,84
01.7.15.07-0152	Дробилы пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм.	100 шт	1,75	0,3675	79,03	30,50
115.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	1 525,11
	ФОТ					1 479,36
Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	777,81	777,81
Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		
116	ФСБЦ.24.3.01.02-0028	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный	м	21,42	21,42	55,96
117	ГЭСНМ08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	1,2	1,2	5 257,51
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		10,752	488,98	5 257,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	8,96	10,752	168,30
	2 ЗМ				84,39	122,53
	ОТМ(3Тн)				0,144	1 701,77
81.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,072	671,89	48,38
4-100-060	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,072	635,63	45,77
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,072	500,18	36,01
4-100-040	ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,072	592,16	182,10
4 М					5,69	89,06
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотовых и ремонтных	м	26,67	32,004	125,41	3,01
01.7.07.20-0002	Тарак молотки, сорт 1	т	0,00116	0,001382	3 863,85	86,16
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,02	0,024	5 341,90	5 181,64
20.2.01.05-0007	Гильзы кабелиные медные 35 мм	100 шт	0,05	0,06	2 724,37	14 113,52
20.2.02.01-0014	Врубки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,01464		
117.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	105,15
	ФОТ					
Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		
Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		
118	ГЭСНМ08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого	100 м	11,28	11,28	11 761,27





123	123	ФСБЦ.20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженные 3б-8-9	100 шт	0,6	1	0,6	3 132,17	1,23	3 882,57	2 311,54
Всего по позиции											2 311,54
124	124	ТЛ.20.2.09.05.72.48010	Муфта труба-труба с опривнением, IP40, D50 (54950)	шт	45	1	45	79,88		3 594,60	3 594,60
Всего по позиции											3 594,60
125	125	ФСБЦ.20.2.08.07-0050	Сгобы одноконтурные андропрованные двухлапковые для крепления кабелей, проводов,	100 шт	4,02	1	4,02	422,86	1,18	486,97	2 005,86
Всего по позиции											2 005,86
126	126	ГЭСН05-03-400-01	Счетчики устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	216	1	216	60,48		515,11	31 153,85
1 ОТ(3Т)											31 153,85
1-100-42 Средний разряд работы 4,2											31 153,85
2 ЗМ											5 048,76
ОТ(3ТМ)											2 531,67
91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											1 701,77
4-100-080 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6											3 675,82
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											1 451,26
4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4											1 372,96
4 М											1 080,39
01.7.15.04-0011 Вынты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм											1 131,06
Итого прямые затраты											1 131,06
ФОТ											39 865,36
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											33 685,52
Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах											32 674,95
Всего по позиции											17 179,62
Итого по разделу в Циты :											90 343,01
Всего прямые затраты (справочно)											1 351 936,17
в том числе:											664 151,79
Оплата труда рабочих											8 783,25
Эксплуатация машин											4 369,24
Оплата труда машинистов (ОТМ)											674 631,89
Материалы											2 336 167,72
Монтажные работы											664 151,79
в том числе:											8 783,25
оплата труда											4 369,24
эксплуатация машин и механизмов											674 631,89
оплата труда машинистов (ОТМ)											645 443,98
материалы											963 640,26
накладные расходы											963 640,26
сметная прибыль											668 521,03
Оборудование											645 443,98
Инженерное оборудование											963 640,26
Всего ФОТ (справочно)											668 521,03
Всего накладные расходы (справочно)											645 443,98
Всего сметная прибыль (справочно)											338 787,57
Всего по разделу в Циты											3 299 807,98
справочно:											3 594,60
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											861 074,82
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											1286,095
Затраты труда рабочих											7,4556
Затраты труда машинистов											

127	127	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,09	1	0,09				
4211пр_2020_п.58_пм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											15,939
1 ОТ(3Т)											6 484,94

1-100-20 Средний разряд работы 2,0										408,86		6 484,94			
Итого прямые затраты										чел.-ч	154	1,15	15,939	6 484,94	
ФОТ														6 484,94	
Пр612-001.2-1. Приказ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом № 812/пр от 21.12.2020 п.25										%	89	0,9	80,1	5 194,44	
Пр774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										%	40	0,85	34	2 204,88	
Всего по позиции														13 884,26	
128	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3	0,09	1	0,09							154 269,56	13 884,26	
421/пр_2020_л.58_лм.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25															
1 ОТ(37)										чел.-ч	88,5	1,15	9,15975	3 572,94	
1-100-15 Средний разряд работы 1,5										чел.-ч	88,5		9,15975	390,07	
Итого прямые затраты														3 572,94	
ФОТ														3 572,94	
Пр612-001.2-1. Приказ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом № 812/пр от 21.12.2020 п.25										%	89	0,9	80,1	3 572,94	
Пр774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										%	40	0,85	34	2 861,92	
Всего по позиции														1 214,80	
129	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,6	1	0,6							84 996,22	7 549,66	
1 ОТ(37)										чел.-ч	8,64		8,64	4 224,79	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	14,4		8,64	488,98	
2 ЗМ															
ОТМ(37м)										чел.-ч	0,24		0,24	333,43	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										маш.-ч	0,2		0,12	1 701,77	
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,2		0,12	204,21	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0,2		0,12	671,89	
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,2		0,12	635,63	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										маш.-ч	2,7		1,62	500,18	
4 М														32,68	
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 14.4.01.09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических										кг	0,9		0,54	155,63	
Итого прямые затраты										кг	3,7		2,22	911,56	
129.1 421/пр_2020_л.75_лм.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										%	2		2	1 139,45	
ФОТ														2 529,58	
Пр612-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах										%	97		0,97	7 312,49	
Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										%	51		51	84,50	
Всего по позиции														4 365,44	
130	ФЭСЦ-08.3.07.01-0042	Проект стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст5сп, Ст5спс, размеры 40х4 мм	т	0,0756	1	0,0756							4 234,48	4 365,44	
Всего по позиции														23 096,40	13 857,84
130	ГЭСН08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,9	1	0,9							59 126,19	4 469,94	
1 ОТ(37)										чел.-ч	6,489		6,489	4 469,94	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	7,21		6,489	3 172,99	
2 ЗМ														337,89	
ОТМ(37м)										чел.-ч	0,234		0,234	137,13	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										маш.-ч	0,13		0,117	1 701,77	
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,13		0,117	199,11	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0,13		0,117	78,61	
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,13		0,117	635,63	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										маш.-ч	2,19		1,971	74,37	
4 М														58,52	
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 14.4.01.09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических										кг	0,78		0,702	32,68	
Итого прямые затраты										кг	2		1,8	64,41	
131.1 421/пр_2020_л.75_лм.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										%	2		2	2 190,26	
Итого прямые затраты														109,25	
131.1 421/пр_2020_л.75_лм.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										%	2		2	2 051,01	
Итого прямые затраты														5 808,27	
131.1 421/пр_2020_л.75_лм.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										%	2		2	63,46	

ФОТ												3 310,12
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												97
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												51
Всего по позиции												51
132	132	ФСБЦ.08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,04266	1	0,04266	66 466,50	0,87	11 967,46	10 770,71	
Всего по позиции												2 466,48
133	133	ГЭСНц08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали	100 м	0,6	1	0,6				4 840,90	
1 ОТ(37)												9,9
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												16,5
2 ЗМ												488,98
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												0,204
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6												0,17
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												0,102
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4												0,102
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												0,17
4 М												2,9
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345,												1,74
08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8												0,55
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических												0,004
Итого прямые затраты												2
133.1	421/нр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы: ресурсы		%	2		2				155,63	
ФОТ												0,33
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												0,0024
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												1,2
Итого по позиции												1,25
133.1	421/нр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы: ресурсы		%	2		2				143,40	
ФОТ												1 397,34
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												6 817,82
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												96,82
Итого по позиции												23 760,18
134	134	ФСБЦ.08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,03768	1	0,03768	72 683,36	0,87	63 234,52	14 256,11	
Всего по позиции												2 382,68
135	135	ГЭСНц08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто	100 м	0,3	1	0,3				4 717,68	
1 ОТ(37)												9,648
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												9,648
2 ЗМ												488,98
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												0,018
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6												0,009
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												0,009
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4												0,009
4 М												0,009
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												0,018
01.7.15.07-0014 Добелы распорные полипропиленовые												0,009
01.7.15.14-0043 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным												0,009
Итого прямые затраты												0,009
135.1	421/нр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы: ресурсы		%	2		2				1 701,77	
ФОТ												10,55
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												10,55
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												15,32
Итого по позиции												6,05
136	136	ФСБЦ.21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,0309	1	0,0309	81 806,85	1,44	117 801,86	5,72	
Всего по позиции												4,50
137	137	ПД.20.1.01.05.72.72034	Хомут заземления УХЗ (60-50)/М2 Fortiflex 78515	шт	12	1	12				64,21	
43586_25.04.2025_01_13.												13,70
1												57,14
Всего по позиции												34,97
Итого по разделу 9 Заземление :												25,40
Всего прямые затраты (справочно)												15,54
Итого по разделу 9 Заземление :												4 813,48
Всего прямые затраты (справочно)												94,35
Итого по разделу 9 Заземление :												4 728,23
Всего прямые затраты (справочно)												4 586,38
Итого по разделу 9 Заземление :												2 411,40
Всего прямые затраты (справочно)												3 640,08
Итого по разделу 9 Заземление :												117 801,86
Всего прямые затраты (справочно)												175,00
Итого по разделу 9 Заземление :												2 100,00
Всего прямые затраты (справочно)												2 100,00
Итого по разделу 9 Заземление :												50 208,25



<div> <div> <div>в том числе:</div> <div> Оплата труда рабочих  Эксплуатация машин  Оплата труда машинистов (ОТМ)  Материалы  Строительные работы  в том числе:  оплата труда  материалы  накладные расходы  сметная прибыль  Монтажные работы  в том числе:  оплата труда  эксплуатация машин и механизмов  оплата труда машинистов (ОТМ)  материалы  накладные расходы  сметная прибыль  Всего ФОТ (справочно)  Всего накладные расходы (справочно)  Всего сметная прибыль (справочно)  Всего по разделу 5 Заемные средства:  справочно:  Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН  Затраты труда рабочих  Затраты труда машинистов </div> </div> </div>									
27 014,24	987,63	407,88	21 798,50	30 853,02	10 057,88	9 319,10	8 056,36	3 419,68	58 530,35
16 956,36	987,63	407,88	12 479,40	16 843,32	8 855,76	27 422,12	24 899,88	12 275,44	87 383,37
2 100,00									

Раздел 10. Сопутствующие работы

138	138	ГЭСН865-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,3	1	0,3		
			1 ОТ(37)	чел.-ч			1,608	714,26	
			1-100-30 Средний распад работы 3,0	чел.-ч	5,36		1,608	714,26	
			4 М				1,63	1,63	
			01.7.03.04-0001 Электромерия	кВт-ч	0,7904		0,23712	6,86	1,63
			999-9900 Строительный мусор	т	0,006		0,0078		
			Итого прямые затраты					715,89	
			ФОТ					714,26	
			Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92	657,12	
			Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44	314,27	
			Всего по позиции					5 624,27	1 687,28
139	139	ГЭСН865-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщиной стен добавлять к норме 89-01-002- 100 отверстий 01	100 отверстий	0,3	1	0,3		
			1 ОТ(37)	чел.-ч			1,584	703,60	
			1-100-30 Средний распад работы 3,0	чел.-ч	5,28		1,584	703,60	
			4 М				1,56	1,56	
			01.7.03.04-0001 Электромерия	кВт-ч	0,76		0,228	6,88	1,56
			999-9900 Строительный мусор	т	0,006		0,0078		
			Итого прямые затраты					705,16	
			ФОТ					703,60	
			Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92	647,31	
			Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44	309,58	
			Всего по позиции					5 640,17	1 682,05
140	140	ГЭСН865-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,6	1	0,6		
			1 ОТ(37)	чел.-ч			4,104	1 822,96	

										1-100-30 Средний разряд работы 3.0																			
										4 М																			
										01.7.03.04-0001 Электроэнергия																			
П/Н										01.7.17.09 Сверла, буры																			
										Итого прямые затраты																			
										ФОТ																			
										Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Всего по позиции																			
141										ГЭСН46-03-014-14																			
										На каждую 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-100 отверстий																			
										до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)																			
										1 ОТ(37)																			
										Чел.-ч																			
										0.27																			
										5																			
										0.81																			
										0.81																			
										444.19																			
										359.79																			
										7.72																			
										6.86																			
										0																			
										0.375																			
										5																			
										1.125																			
										5																			
										0																			
										Итого прямые затраты																			
										ФОТ																			
										Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Всего по позиции																			
142										ГЭСН46-03-014-09																			
										Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов																			
										перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 65 мм до 80 мм																			
										1 ОТ(37)																			
										Чел.-ч																			
										10.94																			
										54.7																			
										10.94																			
										444.19																			
										4859.44																			
										4859.44																			
										104.86																			
										104.86																			
										104.86																			
										104.86																			
										Итого прямые затраты																			
										ФОТ																			
										Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Всего по позиции																			
143										ГЭСН46-03-014-22																			
										На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-100 отверстий																			
										до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)																			
										1 ОТ(37)																			
										Чел.-ч																			
										2.41																			
										2.41																			
										444.19																			
										4859.44																			
										4859.44																			
										104.86																			
										104.86																			
										104.86																			
										104.86																			
										Итого прямые затраты																			
										ФОТ																			
										Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Всего по позиции																			
144										ГЭСН46-03-015-01																			
										Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью																			
										1 ОТ(37)																			
										Чел.-ч																			
										6																			
										6																			
										42.18																			
										42.18																			
										444.19																			
										18 735.93																			
										18 735.93																			
										18 735.93																			
										18 735.93																			
										Итого прямые затраты																			
										ФОТ																			
										Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих																			
										Всего по позиции																			
145										ГЭСН46-03-017-01																			
										Заделка отверстий, пазов и борозд: в перегородках железобетонных площадью до 0.1 м2																			
										1 ОТ(37)																			
										МЗ																			
										0.24																			
										1																			
										0.24																			
										13.2384																			
										5 583.96																			







Материалы	74 907,73
Строительные работы	290 738,38
в том числе:	
оплата труда	87 299,11
эксплуатация машин и механизмов	501,89
оплата труда машинистов (Отм)	399,44
материалы	71 989,92
накладные расходы	86 267,28
сметная прибыль	44 380,74
Монтажные работы	36 998,89
в том числе:	
оплата труда	14 356,39
материалы	3 017,81
накладные расходы	12 920,75
сметная прибыль	6 603,94
Всего ФОТ (справочно)	102 054,94
Всего накладные расходы (справочно)	99 188,03
Всего по разделу 10 Сопутствующие работы	327 637,27
справочно:	
Затраты труда рабочих	223 9434
Затраты труда машинистов	0.8001

Итого по акту:	
Всего прямые затраты (справочно)	3 252 578,02
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 520 175,90
Эксплуатация машин	27 350,93
Оплата труда машинистов (Отм)	14 434,01
Материалы	1 690 617,18
Строительные работы	738 897,23
в том числе:	
оплата труда	270 904,40
эксплуатация машин и механизмов	681,02
оплата труда машинистов (Отм)	1 259,57
материалы	81 501,71
накладные расходы	253 034,50
сметная прибыль	131 516,03
Монтажные работы	4 758 981,62
в том числе:	
оплата труда	1 249 271,50
эксплуатация машин и механизмов	26 669,91
оплата труда машинистов (Отм)	13 174,44
материалы	1 609 115,47

накладные расходы	1 220 098,58
сметная прибыль	640 651,72
Оборудование	2 020 023,06
Инженерное оборудование	2 020 023,06
Всего	7 517 901,91
Всего ФОТ (справочно)	1 534 609,91
Всего накладные расходы (справочно)	1 473 133,08
Всего сметная прибыль (справочно)	772 167,75
Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2 (МАТ+ОБ)*0,2	742 128,05
ВСЕГО по акту	8 260 029,96
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	581 567,31
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	1 909 971,30
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	

# СДАЛ:

Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

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

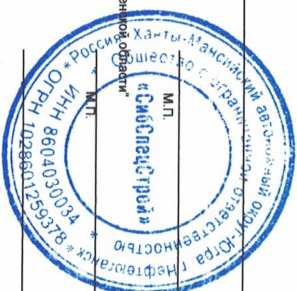
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



3080,36625  
25,5433



В.И. Пан

А.С. Тропин

М.Н. Давыдов

А.В. Бытов

К.Ф. Едормов

Д.А. Смирнов



Инвестор \_\_\_\_\_ (организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик) \_\_\_\_\_  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,  
625046, Томенская область, город Томень, ул. Новородская, дом 10, телефон/факс –+7 (3452) 39-31-07  
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик) \_\_\_\_\_  
Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09  
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка \_\_\_\_\_  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 50 лет Октября, д. 21а  
внутримодовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес) (Ремонт

Объект \_\_\_\_\_  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 50 лет Октября, д. 21а  
(наименование) Договор подряда (контракт)

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 50-21а/24П-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 352 965,32 руб.

Номер	Обоснование			Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	порядку	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ПНР													
1	1	ГЭСНп01-11-010-02		Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м		измерение	3	1	3				
648лр_2022_л.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведен (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8													
1 ОТ(ЗТ)						чел.-ч			3,888				2 583,28
2-100-06 Рабочий 6 разряда						чел.-ч	0,81	0,8	1,944			671,89	1 306,15
3-200-03 Инженер III категории						чел.-ч	0,81	0,8	1,944			656,96	1 277,13
Итого прямые затраты													2 583,28
ФОТ													2 583,28
Пр/812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%						%	74		74				1 911,63
Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%						%	36		36				929,98
Всего по позиции											1 808,30		5 424,89

форма по ОК/Д		Код
		0322005
по ОКТО		
по ОКТО		31439008
по ОКТО		32727235
Вид деятельности по ОКДП		
номер		327П-25
дата		18.04.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Ответный период	
		с	по
2	23.06.2025	30.04.2025	23.06.2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,69	1	0,69					
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,15392					4 753,24
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	3,57896					2 403,32
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	3,57896					2 349,92
		Итого прямые затраты										4 753,24
		ФОТ										4 753,24
		Пр/612-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					3 517,40
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					1 711,17
		Всего по позиции										14 466,39
3	3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	55	1	55					9 381,81
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44					29 234,70
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	22					14 781,58
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	22					14 453,12
		Итого прямые затраты										29 234,70
		ФОТ										29 234,70
		Пр/612-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					21 633,68
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					10 524,49
		Всего по позиции										1 116,23
4	4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт	28	1	28					61 392,87
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,168					4 762,59
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	3,584					2 408,05
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,584					2 354,54
		Итого прямые затраты										4 762,59
		ФОТ										4 762,59
		Пр/612-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					3 524,32
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					1 714,53
		Всего по позиции										357,19
5	5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	216	1	216					10 001,44
648/пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			224,64					109 845,59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	112,32					56 180,22
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	112,32					53 665,37
		Итого прямые затраты										109 845,59
		ФОТ										109 845,59
		Пр/612-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					81 285,74
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					39 544,41
		Всего по позиции										1 067,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт	12	1	12					
		648лр_2022_л.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведено (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗГ=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,56					16 899,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	17,28					8 643,11
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	17,28					8 256,21
		Итого прямые затраты										16 899,32
		ФОТ										16 899,32
		Пр/812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'выхлопустю' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74	74					12 505,50
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы: 'выхлопустю' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					6 083,76
		Всего по позиции										2 957,38
		Итого по разделу 1 ПНР :										35 486,58
		Всего прямые затраты (справочно)										168 078,72
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										168 078,72
		Прочие затраты										352 965,33
		Пусконаладочные работы										352 965,33
		в том числе:										
		оплата труда										168 078,72
		накладные расходы										124 378,27
		сметная прибыль										60 508,34
		Всего ФОТ (справочно)										168 078,72
		Всего накладные расходы (справочно)										124 378,27
		Всего сметная прибыль (справочно)										60 508,34
		ВСЕГО по акту										352 965,33
		справочно:										
		Итого по разделу 1 ПНР :										321,40992
		справочно:										
		Затраты труда рабочих										282 372,26
		ПНР "выхлопустю"										282 372,26
		в том числе:										
		Электротехнические устройства										70 593,07
		ПНР "под нагрузкой"										70 593,07
		в том числе:										
		Электротехнические устройства										70 593,07
		Итого по акту:										168 078,72
		Всего прямые затраты (справочно)										168 078,72
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										168 078,72
		Прочие затраты										352 965,33
		Пусконаладочные работы										352 965,33
		в том числе:										
		оплата труда										168 078,72
		накладные расходы										124 378,27
		сметная прибыль										60 508,34
		Всего ФОТ (справочно)										168 078,72
		Всего накладные расходы (справочно)										124 378,27
		Всего сметная прибыль (справочно)										60 508,34
		ВСЕГО по акту										352 965,33
		справочно:										



