

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов жилого здания

« 24 » сентября 2025 г.  
дата

г. Тюмень  
местонахождение

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0378-ОД от « 16 » сентября 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Генеральный директор ООО «СМУ-2» Девяткин А.В.  
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 Бохара"  
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СМУ-2»

наименование организации

в соответствии с договором 155П/24 от 24.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СМУ-2»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

24.11.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

24.09.25

дата, месяц, год

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

**обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 10**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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, проезд. Заречный, д. 10**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

  
подпись

Члены комиссии

  
подпись

  
подпись

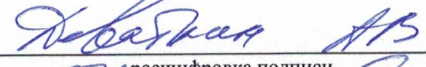
  
подпись

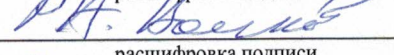
  
подпись

  
подпись

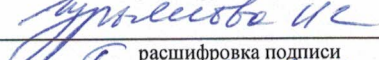
  
подпись

  
расшифровка подписи

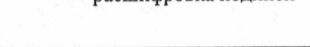
  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

От организации-  
подрядчика  
представитель

Генеральный директор ООО «СМУ-2» Девяткин А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился



	Форма по ОКУД	Код
		0322005
Технический заказчик	НО "ФКР ТО"	по ОКПО
Подрядчик	ООО "СМУ -2"	по ОКПО
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 10	по ОКПО
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКПО
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт)	номер №155П/24
		дата 24 11 2024
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.09.2025	01.08.2025	24.09.2025

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Но- мер по по- рядку	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		7 372 387,63	7 372 387,63	7 372 387,63
	в том числе:				
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		7 372 387,63	7 372 387,63	7 372 387,63
Итого					7 372 387,63
Сумма НДС					1 474 477,53
Всего с учетом НДС					8 846 865,16
Сумма снижения по условиям МК (договора), в том числе НДС					
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание  
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы  
начисленной неустойки, в том числе НДС, руб.

Подрядчик	Генеральный директор ООО "СМУ-2" (должность)	(подпись)	А.В. Девяткин (расшифровка подписи)
М.П.			
Технический заказчик	Директор (должность)	(подпись)	К.И. Самосватов (расшифровка подписи)
М.П.			

Форма по ОК/Д	Код
	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	
Актальности по ОКДП	
Номер	155/124
Дата	24.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.09.2025	01.08.2025	24.09.2025

7 940 107,74 руб.

Страница 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05	0						
		<b>Итого прямые затраты</b>										125,41
1.1		421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	4 140,20
			ФОТ									50,93
		Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 067,10
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 975,09
												1 564,22
		<b>Всего по позиции</b>										2 182,61
2		ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж. Шитти осветительные, устанавливаемые в нише: распорным дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг	шт	126	1	126					8 730,44
		571лр_2022_л.84_т.3_стр.4, ст.6.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	113,778					58 608,19
		2 ЗМ		чел.-ч			113,778					58 608,19
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,756					883,54
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,378					1 701,77
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,378					671,89
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,378					635,63
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,378					240,27
		4 М										500,18
		01.7.03.04-001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0						6,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0						5,69
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0						57,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,2	0						79,88
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0						125,41
		20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0						944,69
		24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0						1 991,74
												1,79
												3 565,21
												235,69
		<b>Итого прямые затраты</b>										69 934,77
2.1		421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	1 172,16
			ФОТ									
		Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					59 051,23
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					57 279,69
												30 116,13
		<b>Всего по позиции</b>										1 178,59
3		ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,1	1	2,1					148 502,75
			Объем=210 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,272					5 399,85
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		13,272					5 399,85
		2 ЗМ		чел.-ч								3,83
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,063					27,98
		91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,063					60,83
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,063					3,83
												444,19
		<b>Итого прямые затраты</b>										5 431,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												5 427,83
Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					4 939,33
Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					2 605,36
Всего по позиции							6 179,21					12 978,35
4	ГЭСНпр67-01-002-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм Объем=1007 / 100		100 м труб	10,07	1	10,07					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			40,0786					17 054,65
1-100-25 Средний разряд работы 2,5				чел.-ч	3,98		40,0786			425,53		17 054,65
Итого прямые затраты												17 054,65
ФОТ												17 054,65
Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					15 519,73
Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					8 186,23
Всего по позиции							4 047,73					40 760,61
5	ГЭСНпр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 Объем=1007 / 100		100 м труб	10,07	1	10,07					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			22,6575					9 641,45
1-100-25 Средний разряд работы 2,5				чел.-ч	2,25		22,6575			425,53		9 641,45
999-9900 Строительный мусор				т	0,007		0,07049					
Итого прямые затраты												9 641,45
ФОТ												9 641,45
Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					8 773,72
Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					4 627,90
Всего по позиции							2 288,29					23 043,07
6	ГЭСНпр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков Объем=(252*6) / 100		100 шт	2,58	1	2,58					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			66,3576					29 475,38
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	25,72		66,3576			444,19		29 475,38
2 ЗМ										10,99		80,22
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,1806					80,22
91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,07		0,1806		37,32	1,63		60,63
4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,07		0,1806					10,99
Итого прямые затраты												444,19
ФОТ												29 566,59
Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					29 555,60
Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					26 895,60
Всего по позиции							27 383,29					70 648,88
7	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат (автоматическое выключение)		шт	1008	1	1008					
571пр_2022_л.84_т.3, стр.4, ст. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки. ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			311,472					160 442,34
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	1,03	0,3	311,472			515,11		160 442,34
4 М												0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02	0		174,83	1,2			
Итого прямые затраты												160 442,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	3 208,85
ФОТ												
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					160 442,34
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					155 629,07
												81 825,59
Всего по позиции												
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												
397,92												
705 767,95												
Раздел 2. ВРУ												
8	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	6	1	6						
	Объем=2*2+2											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,72						12 733,52
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		24,72						12 733,52
	2 ЗМ											5 365,50
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			4,44						2 602,00
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		2,22				1 701,77		3 777,93
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		2,22				671,89		1 491,60
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		2,22			477,92	1,33		635,63
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		2,22				500,18		1 110,40
	91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		5,4				32,68		176,47
	4 М											
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		1,8		155,63	1	155,63		24 270,55
												280,13
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,36		174,93	1,2	209,92		75,57
	07.2.07-04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,18		105 278,81	1,26	132 651,30		23 877,23
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки желтый		кг	0,05		0,3		79,88	1,57	125,41		37,62
	Итого прямые затраты											44 971,57
8.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						254,67
	ФОТ											
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						15 335,52
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						14 875,45
												7 821,12
Всего по позиции												
11 320,47												
67 922,81												
9	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (существующие, ранее демонтированные)	шт	8	1	8						2 884,62
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,6						2 884,62
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		5,6				515,11		186,99
	2 ЗМ											
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,16				1 701,77		93,78
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,08						136,14
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,08				671,89		53,75
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,08		477,92	1,33	635,63		50,85
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,08				500,18		40,01
	4 М											41,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм	Т	0,00003		0,00024	127 406,00	1,37	174 546,22		41,89
Итого прямые затраты												
8.1	421/Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 207,26
		ФОТ		%	97		97					57,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 978,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 889,03
				%	51		51					1 518,97
Всего по позиции												
10	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,08	1	0,08					959,12
		Объем=8 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,216					580,99
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15,2		1,216					580,99
		4 М										13,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		5,3376		0,427008					6,86
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,75		0,14	52,34	1,51			2,93
												11,06
Итого прямые затраты												
10.1	421/Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					594,98
		ФОТ	%		97		97					11,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					580,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					563,56
												296,30
Всего по позиции												
11	ПЦ.24.3.01.02.77.7722753969	Гофрированная труба Рувинипи 63 мм ПВХ серая с УПД №3788 от 28.08.2025 г.	м		8,16	1	8,16					18 330,75
	УПД №3788 от 28.08.2025 г.	зонадом летка 15 м 16301										162,39
	ООО "Первая Инженерная Компания"											1 243,50
	КА п.18.1											
Объем=8*1,02												
Всего по позиции												
12	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,06	1	0,06					1 243,50
		Объем=6 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,912					435,74
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15,2		0,912					435,74
		4 М										10,50
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		5,3376		0,320256					2,20
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,75		0,105	52,34	1,51			8,30
Итого прямые затраты												
12.1	421/Ир_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					446,24
		ФОТ	%		97		97					8,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					435,74
												422,67



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					222,23
13	13	ФЭСЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм Объем=6*1,02	м	6,12	1	6,12	55,96	1	18 330,83		1 089,86
		Всего по позиции										342,48
14	14	ГЭСНм05-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(8+6)/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,14	1	0,14					342,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04			3,2256	488,98				1 577,25
		2 ЗМ	чел.-ч				3,2256					1 577,25
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,056					32,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2			0,028			1 701,77		47,65
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,028			671,89		18,81
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14			0,7196			2,96		2,13
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14			0,7196	13,44	1,54	20,70		14,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,028	477,92	1,33	635,63		17,80
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,028			500,18		14,01
		4 М								107,30		0,87
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бендирувания проводов, среднелюются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096			0,01344	37,71	1,72	64,86		
		10.3.02.03-0011 Приспособления для сварки, марка ПОС30	кг	0,5			0,07	931,11	1,62	1 508,40		105,59
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006			0,0000084	82 698,14	1,21	100 064,75		0,84
		Итого прямые затраты										1 799,85
14.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					31,55
		ФОТ										1 610,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1 561,77		82,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
		Всего по позиции										30 102,21
15	15	ГЭСНм11-06-002-01	Электропроводы в щитах и пульты: шкафовых и панельных Объем=(2*4)/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,08	1	0,08					4 214,31
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			0,7416	574,84				426,30
		4 М	чел.-ч				0,7416					426,30
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластмасса техническая прессованная)	кг	0,2			0,016	138,50	1,6	221,60		9,30
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,02	235,73	1,22	287,59		3,55
		Итого прямые затраты										435,60
15.1	421Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					8,53
		ФОТ										426,30
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90			383,67		196,10
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
16	ФСБЦ.21.1.06.10-1655	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х95мм <sup>2</sup> (N, PE)1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	3 871 582,09	1,26	4 872 193,43	59 709,09		1 023,90
			Объем=((8+4)*1,02)/1000									
			Всего по позиции									
17	ФСБЦ.21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм <sup>2</sup> -660	1000 м	0,0102	1	0,0102	692 466,02	1,26	872 507,19	8 899,57		59 709,09
			Объем=((8+4)*1,02)/1000									
			Всего по позиции									
18	ТЛ.20.2.09.05.86.6678056795	Муфта 63 труба-труба с ограничителем	шт	4	1	4	61,14					244,56
			УПД №3788 от 28.08.2025 г.									
			ООО "Тервап Инженерная Компания"									
			КА п.1.1									
			Всего по позиции									
19	ФСБЦ.23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М6, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	2,6	1	2,6	335,45	1,51	506,53	1 316,98		1 316,98
			Объем=26/10									
			Всего по позиции									
20	ФСБЦ.20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапчатые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,2	1	0,2	422,86	1,18	498,97	99,79		1 316,98
			Объем=20/100									
			Всего по позиции									
21	ФСБЦ.20.2.10.04-0099	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,4	1	0,4	8 174,47	1,23	10 054,60	4 021,84		4 021,84
			Объем=40/100									
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 2 ВРУ									159 278,09
Раздел 3. Шиты												
22	ГЭСНМ08-03-699-01	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт	126	1	126						
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		224,28						115 528,87
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,78	224,28				515,11		115 528,87
			2 ЗМ	Чел.-ч								2 650,61
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч		2,268				1 329,12		1 329,12
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,009	1,134				1 701,77		1 829,81
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,009	1,134				671,89		761,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,009	1,134	477,92	1,33	635,63	720,80		720,80
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,009	1,134				500,18		567,20
			4 М	КВт.-ч	0,0288	3,6288				38 543,26		38 543,26
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	М	1,33	167,56	5,87	0,97	6,86	24,89		24,89
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные поразиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм						5,69	953,53		953,53
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	5,04	41,71	1,37	57,14	287,99		287,99
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,1	12,6	79,88	1,57	125,41	1 590,17		1 590,17
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ЛТС-50	10 шт	0,1	12,6	944,69	1,18	1 114,73	14 045,60		14 045,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.04.09-0002	Схемы типа УЗ/М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		5,04	1 991,74	1,79			17 968,66
		24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		15,624	196,41	1,2			3 662,42
		Итого прямые затраты										
22.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					158 051,86
		ФОТ										2 310,58
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					116 857,99
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					113 352,25
		Всего по позиции										
23		ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	шт	1008	1	1008					333 312,26
		Объем=252*(126*2)+(252*2)										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				1038,24					534 807,81
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,03		1038,24					534 807,81
		4 М										4 231,99
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		20,16	174,93	1,2			4 231,99
		Итого прямые затраты										
23.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					539 039,80
		ФОТ										10 696,16
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					534 807,81
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					518 763,58
		Всего по позиции										
24		ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	252	1	252					1 341 251,52
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				70,56					36 346,16
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,28		70,56					36 346,16
		2 ЗМ										5 890,25
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			5,04					2 853,61
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		2,52					4 288,46
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		2,52					1 693,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		2,52	477,92	1,33			1 601,79
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		2,52					1 260,45
		4 М										1 319,57
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полупругой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00756	127 406,00	1,37			1 319,57
		Итого прямые затраты										
24.1		421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					46 509,59
		ФОТ										726,92
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					39 299,77
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					38 120,78
		Всего по позиции										
25		ГЭСНм11-06-002-01	Электроприборы, приборы в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	16,92	1	16,92					105 400,17
		Объем=1692 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				156,8484					90 162,73
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч	9,27		156,8484					90 162,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			3,384	138,50	1,6			1 866,40
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			4,23	235,73	1,22			749,89
												1 216,51
		Итого прямые затраты	%	2		2						92 123,13
25.1	421Ипр_2020_г.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									1 803,25
		ФОТ	%									90 162,73
		Пр/612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					81 146,46
		Пр/774-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					41 474,86
		Всего по позиции										216 553,70
26	ФСБЦ.21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450 Объем=(1692*1,03) / 1000	1000 м	1,74276		1	1,74276	78 573,69	1,44			113 146,11
		Всего по позиции										197 186,51
27	ГЭСНп08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=45,36 / 100	100 м	0,4536		1	0,4536					197 186,51
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				20,54808					10 277,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	45,3			20,54808					10 277,74
		2 ЗМ	Чел.-ч									330,55
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				2,40408					1 218,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,2			0,09072					154,38
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,2			0,09072					60,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,2			0,09072	477,92	1,33			57,66
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,2			0,09072					500,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	1,69			0,766584					45,38
		91.21.19-031 Станки сверлильные	Маш.-ч	0,86			0,390096	23,89	1,35			25,05
		91.21.22-491 Шинтобы гидравлические универсальные	Маш.-ч	4,9			2,22264	26,76	1,36			12,58
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	4,9			2,22264					80,88
		4 М										1 111,72
		01.3.02.02-0001 Аргон газобразный, сорт I	М3	0,31			0,140616	253,96	1,41			457,49
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88			1,306368	174,93	1,2			50,35
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (провер), диаметр отверстия М3	т	0,00012			0,0000544	195 421,95	1,37			274,23
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АД, диаметр 135,С-200,0 мм	т	0,00006			0,0000272	530 491,83	0,71			14,56
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003			0,0000136	945 143,92	0,71			10,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж, железный	кг	1,74			0,789264	79,88	1,57			9,13
		Итого прямые затраты				2						98,98
27.1	421Ипр_2020_г.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						12 283,83
		ФОТ	%									205,55
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					11 495,79
		Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					11 150,92
		Всего по позиции										5 862,85
												29 503,15
		504*0,09=45,36 м										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	28	ТЛ 20.2.08.01_66_7710753570 -21.01.2025_01_8.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Терава Инженерная Компания" КА п.8.1	Шина РЕ "земля" в корп. изол. на DIN-рейку ШИН-6х3-12- К-3 ЕЕК УПН10-69-12КД-К08	шт	252	1	252					43 848,00
Всего по позиции												
29	29	ТЛ 20.2.08.01_66_6678056795 -21.01.2025_01_11.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Терава Инженерная Компания" КА п.11.1	Шина нул на DIN-изол ШИН-6х3-12-С-ИЭК	шт	252	1	252					31 721,76
Всего по позиции												
30	30	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9 Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3	2 892,57	1,23			31 721,76
Всего по позиции								3 557,86				1 067,36
Всего по разделу 3 Шиты												2 299 844,43
Раздел 4. Сети освещения (подавал)												
31	31	ГЭСНп08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=74 / 100	100 шт	0,74	1	0,74					
1 ОТ(3Т)				Чел.-ч			17,4048					8 692,38
2-100-01 Рабочий 1 разряда				Чел.-ч	0,14		0,1036				373,27	38,67
2-100-04 Рабочий 4 разряда				Чел.-ч	23,38		17,3012				500,18	8 653,71
2 ЭМ												42,33
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			0,0666				33,31	33,31
81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,09		0,0666	477,92	1,33		635,63	42,33
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,09		0,0666				500,18	33,31
4 М												588,76
01.7.03.04-001 Электроэнергия				кВт-ч	0,616		0,45584				6,86	3,13
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм				100 шт	3,03		2,2422	178,64	1,37		244,74	546,76
01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм				шт	0,75		0,555	53,58	1,24		66,44	36,87
Итого прямые затраты												9 356,78
31.1	421лр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					173,85
ФОТ												8 725,69
Пр/В12-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					8 463,92
Пр/Т74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					4 450,10
Всего по позиции												30 330,61
32	32	ТЛ 20.3.03.07_78_5614047185 20_28.01.2025_01_4.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Терава Инженерная Компания" КА п.4.3	Светильник светодиодный Актей СА-718Е	шт	74	1	74					22 444,65
Всего по позиции												2 200,83
Всего по разделу 4												162 861,42
33	33	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распределная, размеры 70х70х40 мм	шт	49	1	49	79,42	1,22		96,89	4 747,61
Всего по позиции												4 747,61
34	34	ГЭСНп08-03-691-01	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=1/100												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,316					162,77
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	31,6		0,316			515,11		162,77
2 ЗМ				чел.-ч								0,64
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0005					0,30
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,03		0,0003			1 701,77		0,51
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03		0,0003			671,89		0,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,02		0,0002			635,63		0,13
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0002			500,18		0,10
4 М				кВт.-ч								2,13
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				М	2,132		0,02132			6,86		0,15
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				М	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
01.7.15.14-0161 Шрунды самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм				Т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	233 365,84		0,47
01.7.15.14-0165 Шрунды самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм				Т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	133 891,62		0,41
Итого прямые затраты												165,84
34.1	421Ипр_2020.п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,26
ФОТ				%	97		97					163,07
Пр/612-049.3.-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					158,18
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					83,17
Всего по позиции										41 045,00		410,45
35	ФОСБЦ-20.4.01.-1051	Выполнитель открытого монтажа, одинокавишный, 10 А, цвет белый, IP20		шт	1	1	1	70,35	1,63	114,67		114,67
Всего по позиции												114,67
36	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по станам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	3,6	1	3,6					
Объем=360 / 100												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			68,544			33 516,65		33 516,65
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	19,04		68,544			488,98		33 516,65
2 ЗМ				чел.-ч						1 011,43		379,75
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,648			551,37		551,37
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,09		0,324			1 701,77		217,69
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09		0,324			671,89		205,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,09		0,324	477,92	1,33	635,63		162,06
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,324			500,18		254,12
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	2,16		7,776			32,68		807,85
4 М				кВт.-ч						6,86		15,29
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт	0,6192		2,22912	155,63	1	155,63		537,86
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, диаметр 4-5 мм				кВт	0,96		3,456					
14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к				кВт	0,2		0,72	160,07	2,21	353,75		254,70
Итого прямые затраты												35 715,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	36.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					670,33
			ФОТ									33 866,40
			Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					32 879,51
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 287,16
			Всего по позиции				24 042,41					86 552,58
37	37	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	367,2	1	367,2	16,75	1			6 150,60
			Объем=(360*1,02									
			Всего по позиции									6 150,60
38	38	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,57	1	0,57					4 239,27
			Объем=57 / 100									82,79
			1 ОТ(37)	чел.-ч			8,664					4 139,57
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		8,664					4 139,57
			4 М									99,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,042432					20,87
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,9975	52,34	1,51			76,83
			Итого прямые затраты	%	2		2					4 239,27
			ФОТ	%	97		97					4 139,57
			Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 015,38
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 111,18
			Всего по позиции				18 330,91					10 448,62
39	39	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	58,14	1	58,14	9,14	1			531,40
			Объем=57*1,02									
			Всего по позиции									531,40
40	40	ГЭСНм08-02-412-02	Запирание провода в проплетенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4,17	1	4,17					10 990,46
			Объем=(360*57) / 100									10 990,46
			1 ОТ(37)	чел.-ч			22,4763					194,94
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		22,4763					141,93
			2 ЗМ									97,76
			ОТМ(37м)	чел.-ч			0,1668					141,93
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0834					56,04
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0834	477,92	1,33			53,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0834					41,72
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0834					812,11
			4 М									316,28
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		55,5861	5,87	0,97			316,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002	Тарак Молодой, сорт I	Т	0,0006		0,002502		43 821,53	1,46		160,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0834		79,88	1,57		10,46
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2085		696,63	1,23		178,65
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,050874		1 610,33	1,79		146,64
		Итого прямые затраты										
40.1		42/Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					12 095,27
		ФОТ										219,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 088,22
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 755,57
												5 654,99
		Всего по позиции										
41	41	ГЭСНп11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01				6 888,64	28 725,64
		1 ОТ(3Т)		цен.-ч			0,0927					53,29
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	цен.-ч	9,27		0,0927				574,84	53,29
		4 М										1,16
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002		138,50	1,6		0,44
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025		235,73	1,22		0,72
		Итого прямые затраты										
41.1		42/Ипр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					54,45
		ФОТ										1,07
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					53,29
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					47,96
												24,51
		Всего по позиции										
42	42	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=((360+57*1)*1,02) / 1000	1000 м	0,42836	1	0,42836		47 048,63	1,26		127,99
											59 281,27	25 276,16
		Всего по позиции										
43	43	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухплоскостные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	13,93	1	13,93		112,80	1,18		25 276,16
												1 854,08
		Объем=1393 / 100										
		Всего по позиции										
44	44	ТЛ 20.2.09.05_66_6678066795	Муфта соед. для трубы, 16мм УРЛАСТ -21.01.2025_01_3,1 УЛД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.3.1	шт	267	1	267				3,22	1 854,08
												859,74
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 4 Сети освещения (подразн)										
												859,74
		Всего по разделу 4 Сети освещения (подразн)										
												351 104,71
Раздел 5. Сети освещения (квартирные тамбуры)												
45	45	ГЭСНп08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=126 / 100 1 ОТ(3Т)	100 шт	1,26	1	1,26					14 800,54
				цен.-ч			29,6352					65,84
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	цен.-ч	0,14		0,1764				373,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	23,38		29,4588					14 734,70
		2 ЭМ		Чел.-ч								72,08
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,1134					56,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,1134					72,08
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,1134		477,92	1,33		56,72
		4 М										500,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	0,616		0,77616					6,86
		01.7.15.07-0082 Двобель-газопи полипропиленовые анкерные с бортом,		100 шт	3,03		3,8178		178,64	1,37		244,74
		диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75		0,945		53,58	1,24		934,37
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком										62,79
		SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых										
		материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм										
		Итого прямые затраты										15 931,82
45.1	421Ипр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					296,01
		ФОТ		%	97		97					14 857,26
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 411,54
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 577,20
		Всего по позиции										30 330,61
46	ТЛ_20.3.03.07_66.6678056795	Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с	шт	126		1	126					163 737,00
	УПД №3788 от 28.08.2025 г.	автуст датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ										
	ООО "Первая Инженерная											
	Компания"											
	КА п.5.1											
		Всего по позиции										163 737,00
47	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распечная, размеры 70х70х40 мм	шт	133		1	133		79,42	1,22		12 886,37
		Всего по позиции										12 886,37
48	ГЭСНп08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным	100 м	2,24		1	2,24					
		конструкциям, по стенам и колоннам с креплением										
		скобами, диаметр: до 26 мм										
		Объем=224 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	42,6496			42,6496					20 854,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04								20 854,80
		2 ЭМ										629,34
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,4032			0,4032					236,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09			0,2016					343,08
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09			0,2016					135,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09			0,2016		477,92	1,33		128,14
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09			0,2016					100,84
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки,	Маш.-ч	2,16			4,8394					158,12
		сварочный ток до 350 А										
		4 М										502,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	0,6192			1,387008					9,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,96			2,1504		155,63	1		334,67
		углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм										
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,448		160,07	2,21		158,48
		Итого прямые затраты										22 223,09
48.1	421Ипр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					417,10
		ФОТ										21 091,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					20 458,36
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	51		51					10 756,46
49	49	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Всего по позиции									24 042,42
		Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М		228,48	1	228,48	16,75	1	16,75		53 865,01
		Объем=224*1,02										3 827,94
50	50	ГЭСНш08-02-409-09	Всего по позиции									3 827,04
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,35	1	0,35					
		Объем=35 / 100										
		1 ОТ(37)	чел.-ч				5,32					2 541,84
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15,2		5,32					2 541,84
		4 М										61,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		5,3376		1,86816					6,86
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,75		0,6125	52,34	1,51			79,03
		Итого прямые затраты	%		2		2					2 603,07
50.1		421/нр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									50,84
		ФОТ	%		97		97					2 541,84
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					2 465,58
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 296,34
51	51	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Всего по позиции									16 330,94
		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М		35,7	1	35,7	9,14	1	9,14		326,30
		Объем=35*1,02										
52	52	ГЭСНш08-02-412-02	Всего по позиции									326,30
		Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		2,59	1	2,59					
		Объем=(224*35) / 100										
		1 ОТ(37)	чел.-ч				13,9601					6 826,21
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		5,39		13,9601					6 826,21
		2 3М										121,08
		ОТш(37ш)	чел.-ч				0,1036					60,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,0518					88,15
		4-100-060 ОТш(37ш) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0518					34,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0518	477,92	1,33			32,93
		4-100-040 ОТш(37ш) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0518					25,91
		4 М										504,41
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		13,33		34,5247	5,87	0,97			196,45
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т		0,0006		0,001554	43 821,53	1,46			99,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг		0,02		0,0518	79,88	1,57			6,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1295	696,63	1,23			110,96
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,031598	1 610,33	1,79			91,08
		<b>Итого прямые затраты</b>										
52.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					7 612,41
		ФОТ										136,52
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 886,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 680,31
												3 512,33
		<b>Всего по позиции</b>										
53	ГЭСНп08-02-403-02	Провода групповые в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытиях	100 м	2,52	1	2,52						17 841,57
		Объем=(36*7)/100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				33,768					16 511,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4			33,768					16 511,88
		2 ЭМ										117,81
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,1008					59,07
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02			0,0504					85,77
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02			0,0504					33,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02			0,0504					32,04
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,0504					25,21
		4 М										595,13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,3			0,756	79,88	1,57			94,81
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			1,3366	374,60	1			500,32
		<b>Итого прямые затраты</b>										
53.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						17 283,89
		ФОТ										330,24
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						16 570,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						16 073,82
												8 451,18
		<b>Всего по позиции</b>										
54	ГЭСНп11-06-002-01	Электрические провода в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	1,26	1	1,26						42 138,13
		Объем=(18*7)/100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				11,6802					6 714,25
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч	9,27			11,6802					6 714,25
		4 М										146,43
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,252	138,50	1,6			55,84
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,315	235,73	1,22			90,59
		<b>Итого прямые затраты</b>										
54.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						6 860,68
		ФОТ										134,29
		Пр/612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90						6 714,25
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46						6 042,83
												3 088,56
		<b>Всего по позиции</b>										
												12 798,70
												16 126,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	ФСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(1259+126+252)*1,02/ 1000	1000 м	0,64974	1	0,64974	47 048,63	1,26	59 281,27		38 517,41
Всего по позиции												
56	56	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двуглазковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	8,6	1	8,6	112,80	1,18	133,10		38 517,41
Объем=860 / 100												1 144,66
Всего по позиции												
57	57	ТЛ 20.2.09.05.66.6678056735	Муфта ссад. для трубы 16мм UP-LAST	шт	258	1	258			3,22		830,76
_21.01.2025_01_3.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Терваз Инженерная Компания" КА п.3.1												
Всего по позиции												830,76
Всего по разделу 6 Сети освещения (квартирные тамбуры)												396 864,01
Раздел 6. Сети освещения (Тех. этаж)												
58	58	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок) Объем=42 / 100	100 шт	0,42	1	0,42					
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч	0,14		9,8784			373,27		4 933,52
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38		0,0568			500,18		21,95
2 3М							9,8196					4 911,57
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч	0,0378		0,0378			24,03		24,03
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0,0378	477,92	1,33	635,63		18,91
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,0378			500,18		24,03
4 М												334,16
01.7.03.04.0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,616		0,25872			6,86		1,77
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм				100 шт	3,03		1,2726	178,64	1,37	244,74		311,46
01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм				шт	0,75		0,315	53,58	1,24	66,44		20,93
Итого прямые затраты												5 310,62
58.1	4211пр_2020_п_75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					98,67
ФОТ												4 952,43
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			4 803,86		4 803,86
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			2 525,74		2 525,74
Всего по позиции										30 330,69		12 738,89
59	59	ТЛ 20.3.03.07_78_5614047185	Светильник светодиодный Актей СА-7115Е	шт	42	1	42			2 200,83		92 434,86
20_28.01.2025_01_4.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Терваз Инженерная Компания" КА п.4.3												
Всего по позиции												92 434,86
Всего по позиции												92 434,86
60	60	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаячная, размеры 70х70х40 мм	шт	40	1	40	79,42	1,22	96,89		3 875,60
Всего по позиции												3 875,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ГЭСНп08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=300 / 100	100 м	3	1	3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			57,12					27 930,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		57,12					27 930,54
			2 3М									842,87
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,54					316,46
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,27				1 701,77	459,48
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,27					181,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,27					171,62
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,27	477,92	1,33			135,05
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,48					211,77
			4 М									32,68
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,8576					673,20
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,88	155,63	1			12,74
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,6	160,07	2,21			448,21
			Итого прямые затраты					353,75	212,25			29 763,07
61.1	421/np_2020_n_75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					558,61
		ФОТ		%	97		97					28 247,00
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					27 399,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								14 405,97
62	62	ФСЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	306	1	306	16,75	1			72 127,24
			Объем=(300)*1,02									5 125,60
			Всего по позиции					24 042,41	16,75			5 125,60
63	63	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25					5 125,60
			Объем=25 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,8					1 815,60
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,8					1 815,60
			4 М									43,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3344					9,15
			01.7.15.07-0162 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,4375	52,34	1,51			34,58
			Итого прямые затраты									1 859,33
63.1	421/np_2020_n_75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					36,31
		ФОТ		%	97		97					1 815,60
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 761,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								925,96
		Всего по позиции						18 330,92				4 582,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	64	ФСБУ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=25*1,02	М	25,5	1	25,5	9,14	1	9,14		233,07
Всего по позиции												
65	65	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(300*25) / 100	100 м	3,25	1	3,25					233,07
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		17,5175					8 565,71
		2 ЗМ		Чел.-ч			17,5175					8 565,71
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,13					151,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,065					76,18
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,065					110,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,065					43,67
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,065					41,32
		4 М										32,51
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		43,3225					632,95
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		Т	0,0006		0,00195					246,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мунип, сурик железный		кг	0,02		0,065					124,76
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1625					8,15
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,03965					139,24
		Итого прямые затраты						1 610,33	1,79			114,29
65.1	421Ир_2020_г.75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9 426,78
		ФОТ		%	97		97					171,31
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					8 641,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 392,63
		Всего по позиции										4 407,36
66	66	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятнадцатижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=18 / 100	100 м	0,18	1	0,18					22 388,08
1 ОТ(3Т)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		2,412					1 179,42
		2 ЗМ		Чел.-ч			2,412					1 179,42
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0072					8,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0036					4,22
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0036					6,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0036					1 701,77
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0036					671,89
		4 М										635,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мунип, сурик железный		кг	0,3		0,054					2,29
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм		кг	0,53		0,0954					1,80
		Итого прямые затраты						79,88	1,57			500,18
								374,60	1			125,41
												6,77
												35,74
												1 234,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					23,59
		ФОТ										1 183,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 148,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					603,66
		Всего по позиции										3 009,95
67	ГЭСНпм08-03-591-01	Электрические провода в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,09	1		0,09					16 721,94
		Объем=9 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,8343			0,8343					479,59
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			0,8343					479,59
		4 М										10,46
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,018		138,50	1,6		3,99
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,0225		235,73	1,22		6,47
		Итого прямые затраты			2		2					490,05
67.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					9,59
		ФОТ										479,59
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					431,63
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					220,61
		Всего по позиции										1 151,88
68	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,35904	1		0,35904		47 048,63	1,26		21 284,35
		Объем=((300-25+18+9)*1,02)/ 1000										59 281,27
		Всего по позиции										21 284,35
69	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двуплечевые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	10,83	1		10,83		112,80	1,18		1 441,47
		Объем=1083 / 100										21 284,35
		Всего по позиции										1 441,47
70	ТЛ 20.2.09.05.66.6678056795	Муфта соед. для трубы 16мм ЦРЛАСТ	шт	230	1		230					740,60
		УЛЦ №3788 от 28.08.2025 г.										
		ООО "Первая Инженерная Компания"										
		КА п.3.1										
		Всего по позиции										740,60
71	ГЭСНпм08-03-591-01	Выполнитель: одноклавишный неуглоенного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1		0,01					162,77
		Объем=1 / 100										162,77
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,316			0,316					0,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			0,316					0,30
		2 ЗМ										0,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,0005			0,0003					0,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0002		1 701,77			635,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0002		477,92	1,33		500,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0002					2,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0002					0,15
		4 М										6,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,02132					0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	9,17		0,0917	5,87	0,97			0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		1,02		0,0102	41,71	1,37			0,58
		01.7.15.14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т		0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37			0,47
		01.7.15.14-0165 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т		0,0003		0,000003	99 190,96	1,37			0,41
		Итого прямые затраты										165,84
71.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					3,28
		ФОТ										163,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					158,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					83,17
		Всего по позиции										410,45
72	72	ФСБЦ-20.4.01.01-1051										114,67
		Выключатель, открытого монтажа, однополюсный, 10 А, цвет белый, IP20	шт		1		1	70,35	1,63			114,67
		Всего по позиции										114,67
		Всего по разделу 6 Сети освещения (Тех. этаж)										241 659,34

Раздел 7. Сети аварийного освещения входных групп

73	73	ГЭСНм08-03-609-04										
		Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт		0,21		0,21					
		Объем=(14*7) / 100										
		1 ОТ(37)	чел.-ч				4,9392					2 466,75
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,14		0,0294					10,97
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,38		4,9098					2 455,78
		2 ЗМ										12,01
		ОТм(37м)	чел.-ч				0,0189					9,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,0189					12,01
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,0189	477,92	1,33			9,45
		4 М										167,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,616		0,12936					0,89
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		0,6363	178,64	1,37			155,73
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт		0,75		0,1575	53,58	1,24			10,46
		Итого прямые затраты										2 665,29
73.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					49,34
		ФОТ										2 476,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					2 401,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 282,86
		Всего по позиции										6 369,40

74	74	ТЛ_20.3.03.07_66_6678056795 Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с акуст. датчиком и дежурным режимом работы, для ЖКХ	шт		14		14					18 193,00
		21.01.2025_01_5.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Терваз Инженерная Компания" КА п.5.1										
		Всего по позиции										18 193,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
75	75	ТЛ 20.3.03.07_36_3664042290 30.01.2025 01 6.1 УПД №3768 от 28.08.2025 г. ООО "Тервая Инженерная Компания" КА п.6.1	Светильник СА-5106Ф/СА-7106Ф с фотодатч. IP65 Актек	шт	7	1	7					18 193,00 8 108,31
Всего по позиции												
76	76	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распределная, размеры 70х70х40 мм	шт	14	1	14	79,42	1,22		96,89	1 356,46
Всего по позиции												1 356,46
77	77	ГЭСНп08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=171 / 100	100 м	1,71	1	1,71					
1 ОТ(37)				чел.-ч			32,5584					15 920,41
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	19,04		32,5584				488,98	15 920,41
2 ЗМ				чел.-ч								480,43
ОТм(37м)				чел.-ч			0,3078				1 701,77	180,38
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,09		0,1539					261,90
4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09		0,1539				671,89	103,40
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0,1539	477,92	1,33		635,63	97,82
4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,1539				500,18	76,98
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	2,16		3,6936				32,68	120,71
4 М												383,72
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,6192		1,058832				6,86	7,26
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 5кА2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,96		1,6416	155,63	1		155,63	255,48
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к				кг	0,2		0,342	160,07	2,21		353,75	120,98
Итого прямые затраты												16 964,94
77.1	421nр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					318,41
ФОТ												16 100,79
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97				15 617,77	15 617,77
Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51				8 211,40	8 211,40
Всего по позиции											24 042,41	41 112,62
78	78	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	174,42	1	174,42	16,75	1		16,75	2 921,54
Объем=171*1,02												
Всего по позиции												2 921,54
79	79	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
Объем=20 / 100												
1 ОТ(37)				чел.-ч			3,04				477,79	1 452,48
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	15,2		3,04					1 452,48
4 М											34,98	34,98
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		1,06752				6,86	7,32
01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				шт	1,75		0,35	52,34	1,51		79,03	27,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
79.1	421/пр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 487,46
	ФОТ											29,05
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 452,48
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 408,91
												740,76
Всего по позиции												
80	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		М	20,4	1	20,4	5,14	1			3 666,18
	Объем=20*1,02											186,46
Всего по позиции												
81	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 М	1,91	1	1,91					186,46
	Объем=(171+20) / 100											
	1 ОТ(3Т)			Чел.-ч			10,2949					5 034,00
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			Чел.-ч	5,39		10,2949					5 034,00
	2 ЗМ											89,29
	ОТм(3Тм)			Чел.-ч			0,0764					44,78
	91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			Маш.-ч	0,02		0,0382			1 701,77		65,01
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			Чел.-ч	0,02		0,0382					25,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш.-ч	0,02		0,0382	477,92	1,33	671,89		24,28
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			Чел.-ч	0,02		0,0382			635,63		19,11
	4 М									500,18		371,98
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			М	13,33		25,4603	5,87	0,97	5,69		144,87
	01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I			Т	0,0006		0,001146	43 821,53	1,46	63 979,43		73,32
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срукж железный			кг	0,02		0,0382	79,88	1,57	125,41		4,79
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм			100 шт	0,05		0,0865	696,63	1,23	856,85		81,83
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм			1000 шт	0,0122		0,023302	1 610,33	1,79	2 882,49		67,17
Итого прямые затраты												5 540,05
81.1	421/пр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					100,68
	ФОТ											5 078,78
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 926,42
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 590,18
Всего по позиции												
82	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 М	0,35	1	0,35					13 157,33
	Объем=35 / 100											
	1 ОТ(3Т)			Чел.-ч			5,775					2 823,86
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8			Чел.-ч	16,5		5,775			488,98		2 823,86
	2 ЗМ											16,36
	ОТм(3Тм)			Чел.-ч			0,014			8,20		11,91
	91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			Маш.-ч	0,02		0,007			1 701,77		4,70
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6			Чел.-ч	0,02		0,007			671,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,007	0,007	477,92	1,33	635,63			4,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,007				500,18			3,50
		4 М							103,31			20,65
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01	0,0035		4 338,27	1,36	5 900,05			13,17
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукри железный	кг	0,3	0,105		79,88	1,57	125,41			69,49
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выхший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм	кг	0,53	0,1855		374,60	1	374,60			
		Итого прямые затраты										2 951,73
82.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				56,48			2 832,06
		ФОТ							2 747,10			1 444,35
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							
		Всего по позиции							20 570,46			7 199,66
83	ГЭСНм11-06-002-01	Электрометрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,01	0,01							
		Объем=1 / 100										
		1 ОТ(37)	чел.-ч	0,0927	0,0927				53,29			53,29
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27	0,0927				574,84			53,29
		4 М							1,16			0,44
		01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	0,2	0,002		138,50	1,6	221,60			0,72
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,0025		235,73	1,22	287,59			
		Итого прямые затраты										54,45
83.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				1,07			53,29
		ФОТ							47,96			24,51
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90							
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46							
		Всего по позиции							12 799,00			13 725,99
84	ФСБЦ.21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)660	1000 м	0,23164	0,23164		47 048,63	1,26	69 281,27			13 725,99
		Объем=((171+20+1+35)*1,02) / 1000										
		Всего по позиции							112,80			133,10
85	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные деулапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,36	6,36				1,18			846,62
		Объем=636 / 100										
		Всего по позиции										846,62
86	ТУ 20.2.09.05_66_6678056756	Муфта соед. для трубы 16мм ЦРЛАСТ	шт	160	1				3,22			515,20
		21.01.2025_01_6.1										
		УПД №3788 от 28.08.2025 г.										
		ООО "Первая Инженерная Компания"										
		КА п.6.1										
		Всего по позиции										515,20
		Всего по разделу 7 Сети аварийного освещения входных групп										117 486,66
Раздел 8. Сети аварийного освещения лестничных площадок лифта												
87	ГЭСНм08-03-609-04	Светильники светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,63	1							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=63 / 100												
1	2											
2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0082 Двухваль-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, Диаметр 6 мм, длина 40 мм 01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, Диаметр 6 мм												
Итого прямые затраты												
87.1	421Ипр_2020.п.75_тл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
88	ТИЛ 20.3.03.07.66.6678056795	Светильник светодиодный СА-7008У 8W 220V IP20 с датчиком и дежурным режимом работы для ЖКХ	шт	63	1	63	30 330,60					
ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.8.1												
Всего по позиции												
89	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распределительная, размеры 70x70x40 мм	шт	70	1	70	79,42	1,22	81 868,50			
Всего по позиции												
90	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=210 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м	2,1	1	2,1	6 782,30					
Всего по позиции												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т чел.-ч маш.-ч 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов б 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч чел.-ч 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А маш.-ч 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 1345, 342А, диаметр 4-5 мм кг 14.1.02.01-0002 Крепеж, марка ВМК-5к кг												
Итого прямые затраты												
20 834,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	80.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					391,03
			ФОТ									
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 772,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 179,71
												10 084,18
91	91	ФСБУ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, лентые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	214,2	1	214,2					50 489,07
			Объем=(210)*1,02									3 587,85
			Всего по позиции									24 042,41
92	92	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35					3 567,85
			Объем=35 / 100									
		1 ОТ(37)		чел.-ч	5,32		5,32					2 541,84
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		5,32					2 541,84
		4 М										61,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,86816					12,82
		01.7.15-07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,6125					79,03
								52,34	1,51			48,41
			Итого прямые затраты									2 603,07
82.1		421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,84
			ФОТ									
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 541,84
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 465,58
												1 286,34
			Всего по позиции									18 330,94
93	93	ФСБУ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, лентые, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	35,7	1	35,7					6 415,63
			Объем=35*1,02									326,30
			Всего по позиции									326,30
94	94	ГЭСНм08-02-412-02	Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,45	1	2,45					
			Объем=(210*35) / 100									
		1 ОТ(37)		чел.-ч	13,2055		13,2055					6 457,23
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,2055					6 457,23
		2 М										114,54
		ОТм(37м)		чел.-ч	0,098		0,098					57,43
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,049		0,049					83,39
								1 701,77				
		4-100-060	ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,049					32,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,049					31,15
		4-100-040	ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,049					24,51
		4 М						477,92	1,33			477,15
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		32,6585					185,83
								5,87	0,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002	Танк Молодой, сорт I	т	0,0006		0,00147					
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,049		43 821,53	1,46		94,05
		20.2.01.05-0003	Глизы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1225		79,88	1,57		6,15
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02389		696,63	1,23		104,96
		Итого прямые затраты							1 610,33	1,79		86,16
94.1		421/лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 106,35
		ФОТ										129,14
		лр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 514,66
		лр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 319,22
		Всего по позиции										3 322,48
95		ГЭСЧм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; под шпатель по стенам или в бороздах	100 м	1,96	1	1,96					16 877,19
		Объем=(28*7) / 100										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			32,34					15 813,61
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		32,34					15 813,61
		2 ЗМ		чел.-ч								91,63
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,0784					45,95
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0392				1 701,77	66,71
		4-100-060	ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0392				671,89	26,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0392		477,92	1,33		24,92
		4-100-040	ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0392				500,18	19,61
		4 М		т	0,01		0,0196		4 338,27	1,36		576,51
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	кг	0,3		0,588		79,88	1,57		115,64
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,53		1,0388		374,60	1		73,74
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг								389,13
		Итого прямые затраты										16 529,70
95.1		421/лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					316,27
		ФОТ										15 859,56
		лр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 383,77
		лр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 098,38
		Всего по позиции										20 570,47
96		ГЭСЧм11-06-002-01	Электрические провода в шитах и пучках: шкафовых и панельных	100 м	0,07	1	0,07					40 318,12
		Объем=(1*7) / 100										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,6489					373,01
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,6489					373,01
		4 М		кг	0,2		0,014		138,50	1,6		8,13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,014					3,10
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0175		235,73	1,22		5,03
		Итого прямые затраты										381,14
96.1		421/лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,46
		ФОТ										373,01
		лр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					335,71





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
102	102	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					7 335,08
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				8,24					4 244,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч		1,03		8,24					4 244,51
		4 М										33,59
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,02		0,16	174,93	1,2			33,59
		Итого прямые затраты										4 278,10
102.1	421Ир_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					84,89
		ФОТ										4 244,51
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					4 117,17
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					2 164,70
Всего по позиции												10 644,86
103	103	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,0072	1	0,0072					1 330,61
		Объем=0,72 / 100										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,32616					163,14
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч		45,3		0,32616					163,14
		2 ЗМ										5,25
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,03816					19,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,2		0,00144				1 701,77	2,45
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,2		0,00144					0,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,2		0,00144	477,92	1,33			0,92
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,2		0,00144					0,72
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч		1,69		0,012168					0,40
		91.21.19-031 Станки сверлильные	Маш.-ч		0,86		0,006192	23,89	1,35			0,20
		91.21.22-491 Шиннобы гидравлические универсальные	Маш.-ч		4,9		0,03528	26,76	1,36			1,28
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		4,9		0,03528					17,65
		4 М										7,24
		01.3.02.02-0001 Аргон газосварочный, сорт I	МЗ		0,31		0,002232	253,96	1,41			0,80
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		2,88		0,020736	174,93	1,2			4,35
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т		0,00012		0,000009	195 421,95	1,37			0,24
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД3, АД35, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т		0,00006		0,0000004	530 491,83	0,71			0,15
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т		0,00003		0,0000002	945 143,92	0,71			0,13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк желтый	кг		1,74		0,012528	79,88	1,57			1,57
		Итого прямые затраты										194,97
103.1	421Ир_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					3,26
		ФОТ										182,48
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					177,01
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					93,06
Всего по позиции												65 041,67
8*0,09=0,72 м												468,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	104	ТЛ 20.2.08.01_66_5678065795 21.01.2025_01_11.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.11.1	Шина нул на DIN-изол ШНИ-6х3-12-Д-С ИЭК	шт	4	1	4					503,52
Всего по позиции												
105	105	ТЛ 20.2.08.01_66_7710753570 21.01.2025_01_12.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.12.1	Шина РЕ "земля" в корп изол. на DIN-рейку ШНИ-6х3-12- К-3 ИЭК УПН10-69-12КД-К06	шт	4	1	4					503,52
Всего по позиции												
106	106	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглоленного типа при открытой проводке Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					696,00
Всего по позиции												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,3824					712,09
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56		1,3824					712,09
		2 ЗМ		чел.-ч								2,55
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,002					1,21
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0012					2,04
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0012					0,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0008					0,51
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0008					0,40
		4 М										8,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,08528					0,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,3668					2,09
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0408					2,33
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000064					1,88
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000012					1,63
		Итого прямые затраты										
		106.1 421Ипр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					724,37
		ФОТ										14,24
		Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					713,30
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					691,90
		Всего по позиции										363,78
107	107	ФЭСЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штыковые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,04	1	0,04					1 794,29
		Объем=4 / 100										
		Всего по позиции										26 438,62
108	108	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=(30+30+18+18) / 100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,96	1	0,96					1 017,54
		-1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								8 937,77
				чел.-ч	19,04		18,2784					8 937,77
							18,2784					
												-488,98



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,1728					269,72
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,09		0,0864					101,27
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,09		0,0864			1 701,77		147,03
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,09		0,0864			671,89		58,05
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,09		0,0864		477,92	1,33		54,92
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	2,16		2,0736			500,18	43,22	67,77
4 М										32,68		215,43
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,6192		0,594432			6,86		4,08
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,96		0,9216		1	155,63		143,43
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к				кг	0,2		0,192		2,21	160,07		67,92
Итого прямые затраты										353,75		9 524,19
108.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						178,76
ФОТ												9 039,04
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97	97						8 767,87
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51						4 609,91
Всего по позиции										24 042,43		23 080,73
109	ФСБЦ.24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	97,92	1	97,92		1	22,43		2 196,35
Объем=96*1,02												
Всего по позиции												2 196,35
110	ГЭСН.08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,26	1	0,26					2 196,35
Объем=(5+5+8+8) / 100												
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч			3,952					1 888,23
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				Чел.-ч	15,2		3,952			477,79		1 888,23
4 М												45,48
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		1,387776			6,86		9,52
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,455		52,34	1,51		35,96
Итого прямые затраты										1 933,71		37,76
110.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2						1 888,23
ФОТ												1 831,58
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97	97						963,00
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51						
Всего по позиции										18 330,96		4 766,05
111	ФСБЦ.24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	26,52	1	26,52		1	12,10		320,89
Объем=26*1,02												
Всего по позиции												320,89
												320,89
												320,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	112	ГЭСНм08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> Объем=(96+26) / 100	100 м	1,22	1	1,22					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,6738					3 752,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		7,6738					3 752,33
		2 ЭМ		чел.-ч								85,54
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0732					42,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0366				1 701,77	62,28
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0366					24,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0366					23,26
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0366					18,31
		4 М		чел.-ч								424,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		32,5374					185,14
		01.7.07.20-0002 Талки молоты, сорт I		т	0,00105		0,001281					81,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,0244					3,06
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,061					93,03
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,014884					61,72
		Итого прямые затраты										4 305,68
112.1	421/лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					75,05
		ФОТ		%	97		97					3 795,23
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 681,37
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 935,57
113	113	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические провода в щитах и пульты: шкафы и панели	100 м	0,2	1	0,2					8 997,67
		Объем=(9*2+1*2) / 100		чел.-ч			1,854					1 065,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	9,27		1,854					1 065,75
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч								23,24
		4 М		кг	0,2		0,04					8,86
		01.7.18-04-0031 Провода из резиновых (пластичная техническая прессованная)		кг	0,2		0,04					221,60
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,05					14,38
		Итого прямые затраты										1 088,99
113.1	421/лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21,32
		ФОТ		%	90		90					1 055,75
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					959,18
		Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					490,25
		Всего по позиции										12 798,70
114	114	ГЭСНм08-02-403-02	Проклад групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытии	100 м	0,36	1	0,36					2 559,74
		Объем=(18*2) / 100		чел.-ч			4,824					2 358,84
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	13,4		4,824					2 358,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								488,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										16,83
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0144					8,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0072			1 701,77		12,25
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0072			671,89		4,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0072			635,63		4,58
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0072			500,18		3,60
		4 М										85,01
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный		кг	0,3		0,108		79,88	1,57		13,54
		21.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышний		кг	0,53		0,1908		374,60	1		71,47
		и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм										
		Итого прямые затраты										2 469,12
114.1		421/пр_2020_г.75_мл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					47,18
		ФОТ										2 367,28
		Пр/612-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 296,26
		Пр/774-048 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 207,31
		Всего по позиции										6 019,87
115		ФОСЦ.21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=((30+30+5+5+2)*1,02)/1000		1000 м	0,07344	1	0,07344	72 551,44	1,26		16 721,86	6 713,50
		Всего по позиции										6 713,50
116		ФОСЦ.21.1.06.09-0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660 Объем=((18+18+8+8+18+18+9+9)*1,02)/1000		1000 м	0,10812	1	0,10812	112 461,76	1,26		141 701,82	15 320,80
		Всего по позиции										15 320,80
117		ТЛ_20.2.09.05_56_6678056795 Муфта соед. для трубы, 20мм ЦРЛАСТ _21.01.2025_01_5.1 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Терваа Инженерная Компания" КА п.5.1		шт	60	1	60				3,94	236,40
		Всего по позиции										236,40
118		ФОСЦ.20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двуплосковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 18-20 мм		100 шт	3,42	1	3,42	119,80	1,18		141,36	483,45
		Всего по позиции										483,45
		Объем=342 / 100										
		Всего по позиции										483,45
		Всего по разделу 9 Сварочные посты										107 527,50
Раздел 10. Заемление												
119		ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,24					3 759,39
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		9,24					3 759,39
		Итого прямые затраты										406,86
		ФОТ										3 759,39
		Пр/612-001 2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89		0,9			80,1		3 011,27
		Пр/774-001 2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40		0,85			34		1 278,19
		Всего по позиции										8 048,85





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,119					69,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,17		0,0595					101,26
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,17		0,0595					39,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17		0,0595					37,82
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,0595					29,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,9		1,015					33,17
		4 М										911,23
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,1925		1			29,96
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0014		0,84			83,65
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,7		1,25			797,62
		Итого прямые затраты										3 977,08
123.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					56,48
		ФОТ		%	97		97					2 893,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 806,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 475,74
		Всего по позиции										23 760,26
124	ФСЦЛ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм		т	0,02275	1	0,02275	72 683,36	0,87			8 316,09
		Объем=35'0,65/1000										1 438,59
		Всего по позиции										1 438,59
125	ГЭСЧм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр: 16 мм		10 шт	0,6	1	0,6					
		Объем=6 / 10										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			4,326					2 115,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	7,21		4,326					2 115,33
		2 ЗМ										225,26
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,156					91,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,13		0,078					132,74
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,13		0,078					52,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,13		0,078					49,58
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,13		0,078					39,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,19		1,314					42,94
		4 М										1 440,17
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,78		0,468		1			72,83
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,2		1,25			1 367,34
		Итого прямые затраты										3 872,18
125.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					42,31
		ФОТ		%	97		97					2 206,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 140,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	51		51					1 125,44
		Всего по позиции										
126	126	ТЛ 22.2.02.19_78_7771403552_21.01.2025_01_13.3	Комплект заземления с заострением 3х3м РГОФН НЗ	шт	2	1	2					11 967,47
		УПД №3788 от 28.08.2025 г.	ЕКФ									26 826,67
		ООО "Первая Инженерная Компания"										53 653,34
		КА п.13.3										
		Всего по позиции										
127	127	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					53 653,34
		Объем=15 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,824					2 358,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		4,824					2 358,84
		2 ЗМ										10,52
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,009					5,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0045				1 701,77	7,66
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0045				671,89	3,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0045		477,92	1,33	635,63	2,86
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0045				500,18	2,25
		4 М									32,10	6,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	6,656		0,9984		41,71	1,37	57,14	17,48
		01.7.15.07-0014 Дробелки распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,306		18,54	1,37	25,40	7,77
		01.7.15.14-0043 Шурфы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,306					
		Итого прямые затраты										
127.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 406,73
		ФОТ										47,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 364,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 293,19
		Всего по позиции										
128	128	ФСБЦ.21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х16-450	1000 м	0,01545	1	0,01545	126 598,31	1,44			5 952,80
		Объем=(15*1,03) / 1000										2 816,56
		Всего по позиции										
129	129	ТЛ 20.1.01.05_77_7718084426_28.01.2025_01_14.3	Хомут заземления УХЗ (110-130)МЗ (Fortiflex)	шт	4	1	4					234,84
		УПД №3788 от 28.08.2025 г.										939,36
		ООО "Первая Инженерная Компания"										
		КА п.14.3										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
Раздел 11. Сопутствующие работы												
130	130	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,31	1	2,31					
		Объем=231 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,2393					7 213,33
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,03		76,2393					444,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												7 213,33
ФОТ												7 213,33
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:				%	103		103					7 213,33
усиление и замена существующих конструкций, возведение												7 429,73
отдельных конструктивных элементов												
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:				%	59		59					4 255,86
усиление и замена существующих конструкций, возведение												
отдельных конструктивных элементов												
Всего по позиции												18 898,92
131	131	ГЭСН89-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	1,38	1	1,38					8 181,35
Объем=138 / 100												
1 ОТ(37)				чел.-ч			7,3968					3 285,58
1-100-30 Средний разряд работы 3,0				чел.-ч	5,36		7,3968					3 285,58
4 М										444,19		7,48
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,7904		1,090752					7,48
999-9900 Строительный мусор				т	0,006		0,00828			6,86		7,48
Итого прямые затраты												3 293,06
ФОТ												3 285,58
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		92					3 022,73
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		44					1 445,66
Всего по позиции												5 624,24
132	132	ГЭСН89-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 (до толщины 200мм)	100	1,38	1	1,38					7 761,45
Объем=138 / 100												
толщина 200 мм П3=0,67 (О3П=0,67; 3М=0,67 к раск.; 3ПМ=0,67; МАТ=0,67 к раск.; Т3=0,67; Т3М=2,5)				чел.-ч			4,881888					2 168,49
1 ОТ(37)				чел.-ч	5,28	0,67	4,881888			444,19		2 168,49
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												4,82
4 М				кВт-ч	0,76	0,67	0,702896					4,82
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				т	0,006	0,67	0,005476			6,86		4,82
999-9900 Строительный мусор												
Итого прямые затраты												2 173,31
ФОТ												2 168,49
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		92					1 995,01
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		44					954,14
Всего по позиции												3 711,93
133	133	ГЭСН89-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100	0,7	1	0,7					5 122,46
Объем=70 / 100												
толщина 250 мм П3=2,5 (О3П=2,5; 3М=2,5 к раск.; 3ПМ=2,5; МАТ=2,5 к раск.; Т3=2,5; Т3М=2,5)				чел.-ч			22,89					11 320,94
1 ОТ(37)				чел.-ч	13,08	2,5	22,89			494,58		11 320,94
1-100-30 Средний разряд работы 3,9												1 147,46
2 3М				маш.-ч	3,75	2,5	6,5625		115,43	1,46		1 105,98
91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электроприводом, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин				маш.-ч	7,5	2,5	13,125					41,48
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров												
Итого прямые затраты												12 468,40
ФОТ												11 320,94
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:				%	103		103					11 660,57
усиление и замена существующих конструкций, возведение												
отдельных конструктивных элементов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					6 679,35
		<b>Всего по позиции</b>										
134	134	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом пнезд, борозд и концов балок	м3	0,2	1	0,2					44 011,89
		МАТ=0 к рас.										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,776					2 457,86
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		28,88		5,776					2 457,86
		2 ЗМ										22,36
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,034					17,01
		91.06-03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,37		0,074	6,62	1,54			10,19
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,17		0,034	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,17		0,034					500,18
		4 М										17,01
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3		0,24	0		3 702,12	1,5			5 553,18
		06.1.01.05 Кирпич керамический	1000 шт		0,388	0						0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>										2 497,23
		ФОТ										2 474,87
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					2 549,12
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					1 460,17
		<b>Всего по позиции</b>										
135	135	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легкими заполнителями и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	280	1	280	12,31	1,47			6 506,52
		<b>Всего по позиции</b>										5 069,00
136	136	ГЭСН15-04-005-05	Окраска поливинилцетатными водоземлемыми смесями улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,2	1	0,2					5 069,00
		Объем=20 / 100										
		648Пр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		5,313		5,313					2 478,99
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		23,1	1,15	5,313					2 478,99
		2 ЗМ										16,04
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,0275					13,61
		91.06-06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,01	1,25	0,0025	37,32	1,63			60,83
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,01	1,25	0,0025					1,11
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,1	1,25	0,025	477,92	1,33			15,89
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,1	1,25	0,025					12,50
		4 М										176,15
		01.7.17.11-0011 Шкурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2		0,84		0,168	531,44	1,46			775,90
		01.7.20.08-0051 Ветель хлопчатобумажная цветная	кг		0,31		0,062	56,11	1,41			130,35
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая	т		0,005		0,001	25 237,94	1,62			4,91
		14.3.02.01 Краска водоземлемая	л		0,063		0,0126					40,89
		<b>Итого прямые затраты</b>										2 684,79
		ФОТ										2 492,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-015-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр8774-015-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 243,34
			СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 038,17
			Всего по позиции									5 965,30
137	137	ФСБЦ-14.3.02-01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0126	1	0,0126					1 176,82
			Всего по позиции									1 176,82
138	138	ГСОН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=28 / 100	100 м2	0,28	1	0,28					1 176,82
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,376					2 448,18
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2		5,376					2 448,18
			2 ЗМ									9,07
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0168					8,24
			91.06.06-048 Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0028	37,32	1,63			60,83
			4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0028					0,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,014	477,92	1,33			444,19
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,014					635,63
			4 М				0,014					500,18
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0672	2 507,62	1,46			481,17
			01.7.17.11-0011 Шурка шифровая для двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,224	531,44	1,46			246,03
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0588	56,11	1,41			173,80
			14.5.11.01-0003 Шпательная масляно-клеевая	т	0,005		0,0014	24 995,33	1,62			79,12
			14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,007476					40 492,43
			Н									56,69
			14.5.05.01 Олифы комбинированные	т	0,0103		0,002884					
			Итого прямые затраты									2 346,66
			ФОТ									2 456,42
			Пр812-015-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр8774-015-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	100	0,9	90					2 210,78
			СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 023,10
			Всего по позиции									6 180,64
139	139	ФСБЦ-14.4.02-04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,007476	1	0,007476	65 628,75	1,57			652,93
			Всего по позиции									652,93
140	140	ФСБЦ-14.5.05-01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,002884	1	0,002884	65 007,69	1,22			652,93
			Всего по позиции									228,73
			Противопожарные кабельные проходы									228,73
141	141	ГСОН15-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной термостойкостью до 120 минут	м3	1,17	1	1,17					37 119,91
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			74,2131					37 119,91
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43		74,2131					37 119,91
			2 ЗМ									104,12
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,1638					81,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,1638	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,1638					104,12
			14.5.01.10 Пеня полиуретановая двухкомпонентная термостойкая для противопожарных	шт	0		0,1638					81,93
			Итого прямые затраты									37 306,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812лр от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3					37 201,84
Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774лр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75					17 391,86
Всего по позиции										74 508,57		87 175,03
130/2*0,06 = 1,17 м3												
142	142	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	12	1	12	478,28	1,18			564,37
Всего по позиции												6 772,44
143	143	ГЭСН26-01-053-01 Применительно	Покрывные изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия Объем=63 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТМ(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.14-0304 Шпурлы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм 08.3.05.05 Металл листовый	100 м2	0,63	1	0,63					
				чел.-ч			87,9165					41 513,29
				чел.-ч	139,55		87,9165					41 513,29
				чел.-ч			0,6678					614,66
				маш.-ч	1,06		0,6678	477,92	1,33			334,02
				чел.-ч	1,06		0,6678					424,47
				маш.-ч	7,2		4,536	30,83	1,36			334,02
												190,19
				кВт-ч	4,3316		2,728908					404,93
				т	0,0017		0,001071	263 215,45	1,37			18,72
												386,21
Итого прямые затраты				м2	122		76,86					42 866,90
ФОТ												41 847,31
Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812лр от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3					36 532,70
Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774лр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75					19 563,62
Всего по позиции										157 084,48		98 963,22
144	144	ФСБЦ-08.3.05.05-0006	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,55 мм, ширина 1250 мм	м2	76,86	1	76,86	576,05	0,84			453,88
Всего по позиции												37 191,02
Всего по разделу 11 Сопутствующие работы												318 472,70
Раздел 12. Оборудование												
145	145	ТЛ 89.1.62.01_72_7203576226 -15.01.2025_01_14.3	УЛД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.14.3	шт	2	1	2					55 852,86
Всего по позиции												111 706,76
146	146	ТЛ 89.1.62.01_72_7203576226 -15.01.2025_01_16.3	УЛД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.16.3	шт	2	1	2					68 311,78
Всего по позиции												136 623,56
Всего по позиции												136 623,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147	147	ТЛ 89.1.62.01_72.7203576226 ВРУ1-11-10-УХД4		шт	2	1	2					182 203,50
О		УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.15.3										91 101,75
Всего по позиции												182 203,50
Штук												
148	148	ФСБЦ.62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	252	1	252	243,23	1,2			73 553,76
О			Всего по позиции									73 553,76
149	149	ТЛ 89.1.62.01_72.7203576226 Корпус ЩЗ-3202 900х830х140 2 кв. _15.01.2025_01_17.3 УПД №3788 от 28.08.2025 г. ООО "Первая Инженерная Компания" КА п.17.3		шт	126	1	126	7 780,00				980 280,00
О			Всего по позиции									980 280,00
150	150	ФСБЦ.62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	126	1	126	103,63	1,2			15 669,36
О			Всего по позиции									15 669,36
151	151	ФСБЦ.62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	252	1	252	100,65	1,2			30 436,56
О			Всего по позиции									30 436,56
Сварочные посты												
152	152	ФСБЦ.62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	4	1	4	863,54	1,13			3 903,20
О			Всего по позиции									3 903,20
Всего по разделу 12 Оборудование												1 534 375,70
Итого по акту:												2 880 902,76
Всего прямые затраты (справочно)												1 494 263,40
в том числе:												25 076,48
Оплата труда рабочих												12 814,19
Эксплуатация машин												1 348 748,69
Оплата труда машинистов (Отм)												525 265,95
Материалы												177 408,56
Строительные работы												1 828,53
в том числе:												563,01
оплата труда												99 045,39
эксплуатация машин и механизмов												160 919,93
оплата труда машинистов (Отм)												85 400,53
материалы												4 557 114,80
накладные расходы												1 316 854,84
сметная прибыль												23 147,95
Монтажные работы												12 251,18
в том числе:												1 249 703,30
оплата труда												1 282 279,87
эксплуатация машин и механизмов												672 877,66
оплата труда машинистов (Отм)												1 534 375,70
материалы												1 534 375,70
накладные расходы												1 534 375,70
сметная прибыль												1 534 375,70
Оборудование												
Инженерное оборудование												





Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07		Форма по ОКД	0322005		
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-2», 625048, Томенская область, г. Томень, г. Томень, ул. Хоподильная, д. 136, кв. 120, телефон/факс: (3452) 25-71-78		по ОКТО			
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд, Заречный, д. 10 (организация, адрес, телефон, факс)		по ОКТО			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, проезд, Заречный, д. 10 (наименование, адрес)		Вид деятельности по ОКД			
		Договор подряда (контракт)	номер	15517/24		
			дата	24.11.2024		
		Вид операции				
		Номер документа	Дата составления	с	Очетный период	по
		2	24.09.2025	01.08.2025	24.09.2025	

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: 10/24 П-ЗОМ.СО  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 733 984,19 руб.

Номер		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость, руб.			
по позиции	по смете			на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
1	1	ГЭСН01-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	2	1	2						
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. п.7.4										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,592					1 722,19	
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч			0,81	0,8				671,89	870,77
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч			0,81	0,8				656,96	851,42
		Итого прямые затраты									1 722,19	1 722,19
		ФОТ									1 722,19	1 722,19
		Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%			74					1 274,42	1 274,42
		Пр/774-083-0 СИ Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%			36					619,99	619,99
		Всего по позиции									1 808,30	3 616,60
2	2	ГЭСН01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=136 / 100	100 измерений	1,36	1	1,36						
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (СОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)										
		п.7.4	чел.-ч			14,10048					9 368,72	9 368,72
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,48	0,8				4 736,99	4 736,99
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч			6,48	0,8				4 631,73	4 631,73
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч			0,8	0,8				9 368,72	9 368,72
		Итого прямые затраты									9 368,72	9 368,72
		ФОТ									9 368,72	9 368,72
		Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%			74					6 932,85	6 932,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 372,74
		Всего по позиции										14 466,40
3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		266	1	266					19 674,31
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
	п.7.4											
	1 ОТ(37)		чел.-ч				212,8					141 389,64
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,5	0,8	106,4					71 489,10
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч		0,5	0,8	106,4					69 900,54
	Итого прямые затраты											141 389,64
	ФОТ											141 389,64
	Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					104 628,33
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					50 900,27
	Всего по позиции											1 116,23
	Всего по позиции											296 918,24
4	ГЭСНп01-11-028-01	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		36	1	36					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
	п.7.4											
	1 ОТ(37)		чел.-ч				9,216					6 123,34
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,16	0,8	4,608					3 096,07
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч		0,16	0,8	4,608					656,96
	Итого прямые затраты											6 123,34
	ФОТ											6 123,34
	Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					4 531,27
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					2 204,40
	Всего по позиции											12 859,01
5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт		252	1	252					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
	п.7.4											
	1 ОТ(37)		чел.-ч				262,08					128 153,19
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч		0,65	0,8	131,04					66 543,59
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч		0,65	0,8	131,04					62 609,60
	Итого прямые затраты											128 153,19
	ФОТ											128 153,19
	Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		74		74					94 833,36
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%		36		36					46 135,15
	Всего по позиции											1 067,94
	Всего по позиции											269 121,70
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт		4	1	4					
	ОП п.1.1.29 При проверке дугопоглощающего автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр. Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
	п.7.4											
	1 ОТ(37)		чел.-ч				0,64					9,216
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч		1,8	(0,870,8)	4,608					500,18
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч		1,8	0,64	4,608					2 201,66
	Итого прямые затраты											4 506,49
	Итого прямые затраты											4 506,49







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 707,84
			Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97					4 566,80
			Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					2 401,00
			Всего по позиции								24 042,42	12 021,21
2	2	ФОБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	51	1	51	16,75	1		16,75	854,25
			Объем=50*1,02									854,25
			Всего по позиции									
3	3	ГЭСН808-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,17	1	0,17					
			Объем=17 / 100									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			2,584				477,79	1 234,61
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,584				28,73	6,22
			4 м	кВт-ч	5,3376		0,907392				6,86	23,51
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,2975	52,34	1,51		79,03	1 264,34
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									24,69
			Итого прямые затраты	%	2		2					1 234,61
3.1	421	Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	97		97					1 197,57
			Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					629,65
			Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах									3 116,25
			Всего по позиции	м	17,34	1	17,34	9,14	1		9,14	158,49
4	4	ФОБЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм									158,49
			Объем=17*1,02									158,49
			Всего по позиции	100 м	0,67	1	0,67					
5	5	ГЭСН808-02-412-02	Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2									
			Объем=(50+17) / 100	чел.-ч			3,6113				1 765,85	
			1 ОТ(37)	чел.-ч	5,39		3,6113				488,98	1 765,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч							31,32	15,70
			2 ЗМ	чел.-ч			0,0268				1 701,77	22,80
			ОТм(37м)	маш.-ч	0,02		0,0134				671,89	9,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,0134				635,63	8,52
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,0134	477,92	1,33		6,70	130,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0134				500,18	50,82
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0134				5,69	
			4 м	м	13,33		8,9311	5,87	0,97		63 979,43	25,72
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006		0,000402	43 821,53	1,46		125,41	1,68
			01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I	кг	0,02		0,0134	79,88	1,57			
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, суржик желтый									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0335	696,63	1,23		856,85	28,70
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,008174	1 610,33	1,79		2 882,49	23,56
		Итого прямые затраты										
5.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					35,32
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 781,55
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					908,59
		Всего по позиции										
6	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,06834	1	0,06834	47 046,63	1,26		59 281,27		4 051,28
		Объем=((50+17*1,02) / 1000										4 051,28
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Сети освещения (подвал)										
Раздел 2. Сети освещения (квартирные тамбуры)												
7	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,32	1	1,32						
		Объем=132 / 100										12 289,44
		1 ОТ(37)	чел.-ч				25,1328					12 289,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			25,1328				488,98	370,86
		2 3М	чел.-ч				0,2376				139,24	202,17
		ОТМ(37м)	маш.-ч	0,09			0,1188			1 701,77		79,82
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09			0,1188				671,89	75,51
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,1188				635,63	59,42
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,09			0,1188	477,92	1,33		500,18	93,18
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,1188				32,68	296,21
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			2,8512				6,86	5,61
		4 М	кВт.-ч	0,6192			0,817344	155,63	1		197,21	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,96			1,2672				155,63	
		01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2			0,264	160,07	2,21		353,75	93,39
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,264	160,07	2,21		353,75	93,39
		Итого прямые затраты										
7.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					245,79
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 428,68
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 055,82
		Всего по позиции										
8	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	134,64	1	134,64	16,75	1			16,75	2 255,22
		Объем=132*1,02										2 255,22
		Всего по позиции										
9	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,45	1	0,45						3 268,06
		Объем=45 / 100										3 268,06
		1 ОТ(37)	чел.-ч				6,84					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		6,84				477,79	3 268,08
		4 М										78,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		2,40192				6,86	16,48
		01.7.16.07-0162 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,7875		52,34	1,51	79,03	62,24
		Итого прямые затраты										
			%		2		2				3 346,80	65,36
	9.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы										3 268,08
		ФОТ										3 170,04
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97				1 666,72	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					
		Всего по позиции										
	10	ФОСБЦ.24.3.01.02-0021	М		45,9	1	45,9	9,14	1		9,14	419,53
		Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм										
		Объем=45*1,02										
		Всего по позиции										
	11	ГЭСНм08-02-412-02	100 м		1,77	1	1,77					419,53
		Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	чел.-ч		9,5403						4 665,02	
		Объем=(132*45) / 100	чел.-ч		9,5403						4 665,02	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		5,39						82,74	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										41,49
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0708				60,24	
		ОТМ(3ТМ)	маш.-ч		0,02		0,0354				23,78	
		91.05-05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,02		0,0354				22,50	
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0354				17,71	
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0354				344,71	
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0354				134,25	
		4 М	М		13,33		23,5941	5,87	0,97		5,69	
		01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т		0,0006		0,001062	43 821,53	1,46		63 979,43	67,95
		01.7.07-20-0002 Тяпки молоты, сорт I	кг		0,02		0,0354	79,88	1,57		125,41	4,44
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный	100 шт		0,05		0,0885	696,63	1,23		856,85	75,83
		20.2.01-05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт		0,0122		0,021594	1 610,33	1,79		2 882,49	62,24
		20.2.02-01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										5 133,96
		Итого прямые затраты										
			%		2		2				93,30	
	11.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы										4 706,51
		ФОТ	%		97		97					4 565,31
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					2 400,32
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Всего по позиции										
	12	ГЭСНм11-06-002-01	100 м		1,89	1	1,89					12 192,89
		Электрометрические провода в щитах и пультах: шкафовых и панельных	чел.-ч									10 071,37
		Объем=189 / 100	чел.-ч								10 071,37	
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		9,27		17,5203				574,84	219,65
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0										
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	м	0,2			0,378	138,50	1,6		221,60	83,76
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,4725	235,73	1,22		287,59	135,89
		Итого прямые затраты	%	2			2				10 291,02	201,43
12.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								10 071,37	9 064,23
		ФОТ	%								4 632,83	24 189,51
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90				22 130,86	
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					
13	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,5ок(N), РЕ-660	1000 м	0,37332		1	0,37332	47 048,53	1,26		59 281,27	22 130,86
		Объем=((132+45+189)*1,02) / 1000										22 130,86
		Всего по позиции										101 172,94
		Всего по разделу 2 Сети освещения (квартирные тамбуры)										
Раздел 3. Сети освещения (Тех. этаж)												
14	ГЭСНц08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,44		1	0,44					4 096,48
		Объем=44 / 100					8,3776				488,98	4 096,48
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	19,04			8,3776					123,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								46,42	67,39
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0792				1 701,77	26,61
		ОТМ(3ТМ)	маш.-ч	0,09			0,0396				671,89	25,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09			0,0396				500,18	19,81
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0396	477,92	1,33		31,06	98,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0396					1,87
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0396					65,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			0,9504					
		4 М	кВт-ч	0,6192			0,272448	155,63	1		6,86	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт	0,98			0,4224				155,63	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кВт	0,2			0,088	160,07	2,21		31,13	
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к									353,75	4 385,26
		Итого прямые затраты	%	2			2				81,93	
14.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								4 142,90	4 018,61
		ФОТ	%	97			97				2 112,88	10 578,68
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									
15	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	44,88		1	44,88	16,75	1		16,75	751,74
		Объем=44*1,02										751,74
		Всего по позиции										
16	ГЭСНц08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,03		1	0,03					
		Объем=3 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,456					217,87
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,456					217,87
		4 М										5,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,160128					1,10
		01.7.15.07-0162 Добычи пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,0525	52,34	1,51			4,15
		Итого прямые затраты					2					223,12
16.1		421/пр_2020_л.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4,36
		ФОТ										217,87
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					211,33
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					111,11
		Всего по позиции						18 330,67				549,92
17		ФОБЦ.24.3.01.02-0021		М	3,06	1	3,06	9,14	1			27,97
		Трубы гибкие гофрированные, лентки, на самозатужающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм										
		Объем=3*1,02										
		Всего по позиции										27,97
18		ГЭСЧм08-02-412-02		100 м	0,47	1	0,47					
		Заплатки провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		Чел.-ч			2,5333					1 236,73
		Объем=((44*3) / 100										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	5,39		2,5333					1 236,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										21,97
		2 ЗМ										11,02
		ОТм(37м)		Чел.-ч			0,0168					16,00
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0084					6,32
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0084					5,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0084	477,92	1,33			4,70
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0084					91,54
		4 М										35,65
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		6,2651	5,67	0,97			18,04
		01.7.07.20-0002 Талых мототы, сорт I		Т	0,0006		0,000282	43 821,53	1,46			1,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,0084	79,88	1,57			20,14
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0235	696,63	1,23			16,53
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,005734	1 610,33	1,79			24,77
		Итого прямые затраты					2					1 249,75
18.1		421/пр_2020_л.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 212,26
		ФОТ										637,37
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции						47 046,63	1,26			3 237,66
19		ФОБЦ.21.1.06.09-0151		1000 м	0,04794	1	0,04794					2 841,94
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-860										
		Объем=((44*3)*1,02) / 1000										
		Всего по позиции										17 987,91
		Всего по разделу 3 Сети освещения (Тех. этаж)										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												80 348,72
в том числе:												
Оплата труда рабочих												43 502,54
Эксплуатация машин												770,98
Оплата труда машинистов (Отм)												306,62
Материалы												35 768,58
Монтажные работы												143 977,69
в том числе:												
оплата труда												43 502,54
эксплуатация машин и механизмов												770,98
оплата труда машинистов (Отм)												306,62
материалы												35 768,58
накладные расходы												41 789,87
сметная прибыль												21 839,10
Всего ФОТ (справочно)												43 809,16
Всего накладные расходы (справочно)												41 789,87
Всего сметная прибыль (справочно)												21 839,10
НДС 20%												28 795,54
ВСЕГО по акту												172 773,23
справочно:												
Затраты труда рабочих												86,1156
Затраты труда машинистов												0,5232

Государственный архив

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область

Ювенская область