

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 10 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0404/1-ОД от «02» октября 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:  
представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Главный специалист Департамента ЖКХ ТО Креницин В.А.

Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Главный специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.

должность, фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 6, корп. 1**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Глобус»

наименование организации

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

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Глобус»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

24.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

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

10.10.25

дата, месяц, год

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

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 6, корп. 1**

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

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 6, корп. 1**

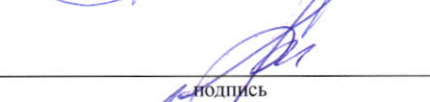
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

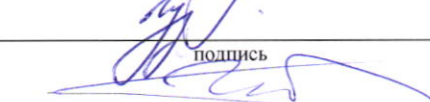
принять в эксплуатацию


**Председатель  
рабочей комиссии**

  
подпись

**Члены комиссии**

  
подпись

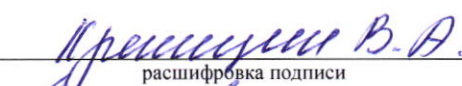
  
подпись

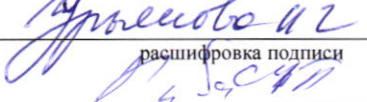
  
подпись

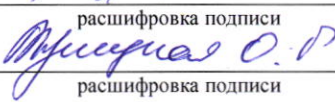
  
подпись

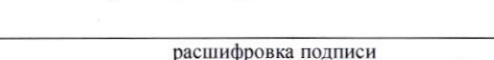
  
подпись

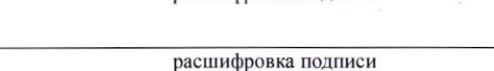
  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

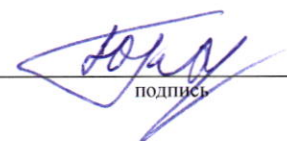
  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

  
расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

  
подпись

  
расшифровка подписи

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

Подрядчик: организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «Марс», 626150, РФ, Тюменская область, город Тобольск, ул.  
Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-919-920-77-11

Стройка: организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.  
Тюмень, ул. Космонавтов, д. 6, корп. 1  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	36П/25
	дата
	24.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	10.10.2025	01.09.2025	10.10.2025

# СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 768 306,28	2 768 306,28	2 768 306,28
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 768 306,28	2 768 306,28	2 768 306,28
Итого					2 768 306,28
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 5,499999944%					152 256,84
Всего с учетом снижения					2 616 049,44
НДС 5%					130 802,47
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 746 851,91

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета  
(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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



О.М. Буй

 Ю.В. Борисова



(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование, адрес)

(наименование)

номер	Дата
-------	------

\_\_\_\_\_

Отчетный период	
-----------------	--

## AKT

2 566 961,66 py6.

Сметная стоимость, руб.

Демонтаж: светильников с лампами накаливания

ΦOT

OIM(31M)[illegible]

3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,07	1	0,07		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4088		179,07
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,4088	438,05	179,07
			Итого прямые затраты						179,07
			ФОТ						179,07
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91		162,95
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48		85,95
4	4	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	152	1	152		
			648/нр_2022_п.145_т.3_стр.2_ст Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0						
			6.3 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			93,936		52 095,97
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	93,936	554,59	52 095,97
			4 М						0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	174,93	1,18	206,42
			Итого прямые затраты						52 095,97
	4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	0,6	1 041,92
			ФОТ						52 095,97
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		50 533,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		26 568,94
5	5	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	148	1	148		
			648/нр_2022_п.145_т.3_стр.4_ст Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3						
			6.3						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,732		25 362,51
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	45,732	554,59	25 362,51
			4 М						0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	174,93	1,18	206,42
			Итого прямые затраты						25 362,51
	5.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	0,3	507,25
			ФОТ						25 362,51
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		24 601,63
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		12 934,88
6	6	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2		
			Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854		1 028,21
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854	554,59	1 028,21
			2 ЭМ						404,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324		204,43
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162	1 757,57	284,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162	723,38	117,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162	656,45	106,34
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162	538,52	87,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,408	32,46	13,24
			4 М						0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25	0	155,63	1,05	163,41
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	174,93	1,18	206,42
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0	105 278,81	1,29	135 809,66
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0	79,88	1,65	131,80
			Итого прямые затраты						1 636,95
	6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	0,3	20,56
			ФОТ						1 232,64
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 195,66
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		628,65

7	7	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	25	1	25			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр табл.3 п.84										
Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,05			13 892,48
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	25,05		554,59	13 892,48
			2 ЭМ							362,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3			189,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,15		1 757,57	263,64
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,15			723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,15			656,45
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,15			538,52
			4 М							80,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0688	0				0,00
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97	6,76
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,36	5,69
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,65	56,73
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4	131,80
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,4	1 322,57
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,73	5 122,52
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,24	3 445,71
			Итого прямые затраты							243,55
7.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		0,3	14 443,88
			ФОТ							277,85
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14 081,77
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13 659,32
										7 181,70
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,54	1	0,54			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,8888			6 642,18
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		13,8888		478,24	6 642,18
			2 ЭМ							2,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0378			18,08
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0378	37,32	1,63	2,30
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0378		478,24	18,08
			Итого прямые затраты							6 662,56
			ФОТ							6 660,26
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			6 060,84
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			3 196,92
9	9	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	1	2			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,68			15 430,16
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		33,68		458,14	15 430,16
			2 ЭМ							26,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14			66,95
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,14	37,32	1,63	8,52
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,14		478,24	66,95
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		2,96	4,35	1,36	17,52
			4 М							83,90
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,08	340,41	1,86	50,65
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,58	114,64	0,5	33,25
			Итого прямые затраты							15 607,05
			ФОТ							15 497,11
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			14 102,37
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			7 438,61



Всего по разделу 1 Демонтажные работы

353 269,40

Раздел 2. Щиты этажные

10	10	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	50	1	50				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14				7 764,26
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		14		554,59		7 764,26
			2 ЭМ								1 207,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1				630,95
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,5		1 757,57		878,79
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,5		723,38		361,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,5		656,45		328,23
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,5		538,52		269,26
			4 М								259,91
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0015	127 406,00	1,36	173 272,16	259,91
			Итого прямые затраты								9 862,14
	10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				155,29
			ФОТ								8 395,21
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				8 143,35
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 281,56
11	11	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	25	1	25				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,25				41 732,90
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		75,25		554,59		41 732,90
			2 ЭМ								603,50
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5				315,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,25		1 757,57		439,39
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,25		723,38		180,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,25		656,45		164,11
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,25		538,52		134,63
			4 М								8 590,32
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,2		6,76		8,11
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		41,75	5,87	0,97	5,69	237,56
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1	41,71	1,36	56,73	56,73
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		5	79,88	1,65	131,80	659,00
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,5	944,69	1,4	1 322,57	3 306,43
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1	1 991,74	1,73	3 445,71	3 445,71
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		3,6	196,41	1,24	243,55	876,78
			Итого прямые затраты								51 242,20
	11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				834,66
			ФОТ								42 048,38
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				40 786,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				21 444,67
12	12	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1	1	-1	1 991,74	1,73	3 445,71	-3 445,71
13	13	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафовых и панельных	100 м	2	1	2				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,54				11 474,41
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		18,54		618,90		11 474,41
			4 М								232,44
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,4	138,50	1,6	221,60	88,64
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,5	235,73	1,22	287,59	143,80
			Итого прямые затраты								11 706,85
	13.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				229,49
			ФОТ								11 474,41

[illegible]

Раздел 3. Освещение									
23	23	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) 1 OT(37)	100 шт	1,22	1	1,22		
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		28,6944	15 429,17	
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		0,1708	68,64	
			2 ЭМ	чел.-ч			28,6236	538,52	15 360,53
			OT(37м)	чел.-ч				72,08	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		0,1098	59,13	
			4-100-040 OT(37м) Средний разряд, машиниста 4	чел.-ч	0,09		0,1098	72,08	
			4 М	чел.-ч			0,1098	59,13	
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,75152	6,76	5,08
			01.7.15.07-0082 Двобель-провода полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		3,6966	242,95	898,09
			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			53,58	66,44
			Итого прямые затраты						16 524,34
	23.1	421/mr_2020_л_75, м в	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2		2	308,58	15 488,30
			ФОТ	%	97		97	15 023,65	7 899,03
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	788,33	33 109,86
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		
24	24	ТЛ 20.3.03.07.72_7203341584_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-83ФА фото и акустический датчики Ват 10500лм 4000К	шт	42	1	42	788,33	33 109,86
		18.08.2025_01.2	(Счет-фактура№2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контур")						
			Цена=946,00/1,2						
25	25	ТЛ 20.3.03.07.72_7203341584_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-84Ф РС4 Драва фотоаппат Ват 8000лм 4000К	шт	6	1	6	694,83	4 168,98
		18.08.2025_01_3	(Счет-фактура№2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контур")						



26	26	ТЛ 20.3.03.07_72_7203341584_18.08.2025_01_4 (Счет-фактура№2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контакт")	Светильник светодиодный ДБЛ пылезащищенный, 12Вт 6500К 900Лм, в пластиковом корпусе IP65 Fepol	шт	74	1	74	190,58	14 102,92
Цена=833,80/1,2									
27	27	ГЭСНМ08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,06	1	0,06		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,472			3 034,72	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	91,2		5,472	3 034,72	
		2 ЭМ						554,59	
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,024			15,14	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,012	21,09	
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,012	8,68	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,012	656,45	
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,012	538,52	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,01		0,2406	32,46	
		4 М						8,94	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,018	155,63	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,22		0,0732	41,71	
		01.7.15.14-0043 Шуровы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	1,22		0,0732	18,54	
		Итого прямые затраты						25,21	
		Итого прямые затраты						3 095,58	
27.1	27.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	60,69	
		ФОТ						3 049,86	
		Пр812.048.3.1 НР электротехнические установки на других объектах		%	97		97	2 958,36	
		Пр774.049.3 СП электротехнические установки на других объектах		%	51		51	1 555,43	
28	28	ТЛ 20.3.03.07_72_7203341584_18.08.2025_01_5 (Счет-фактура№2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контакт")	Светильник светодиодный ДКУ-30 РSL 08 50Вт 5000К GR 120 град. консольный IP65 Pro JazzWay	шт	6	1	6	1 173,33	7 039,98
Цена=1408,00/1,2									
29	29	ТЛ 07.2.02.02_72_7203341584_18.08.2025_01_6 (Счет-фактура№2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контакт")	Кронштейн КР-3,1 (250 мм) для уличного светильника с переменным углом	шт	6	1	6	357,38	2 144,28
Цена=428,86/1,2									
30	30	ГЭСНМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахт и пультах, масса: до 5 кг	шт	6	1	6		
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	3,12			1 730,32	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,52		3,12	1 730,32	
		4 М		кг	0,035		0,21	38,30	
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-50 мм					154,58	1,18	182,40
		Итого прямые затраты						1 768,62	
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2	34,61	
		ФОТ						1 730,32	
		Пр812.053.0.-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90	1 557,29	
		Пр774.053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46	795,95	
31	31	ТЛ 27.12.24.00_72_7203341584_18.08.2025_01_7 (Счет-фактура№2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контакт")	Фотоаппарат ФРЛ-02 5-50Лк 10А	шт	6	1	6	265,88	1 595,26
Цена=319,06/1,2									
Всего по разделу 3 Освещение									113 743,43

Раздел 4. Кабельная канализация										
32	32	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,62	1	5,62			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				107,0048			56 333,75
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			107,0048	526,46		56 333,75
		2 ЭМ								1 615,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,0116			638,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,5058	1 757,57		888,98
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,5058	723,38		365,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,5058	656,45		332,03
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,5058	538,52		272,38
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			12,1392	32,46		394,04
		4 М								1 311,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			3,479904	6,76		23,52
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			5,3952	155,63	1,05	163,41
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			1,124	160,07	2,26	361,76
		Итого прямые затраты								59 898,84
32.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			1 126,68
		ФОТ								56 972,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			55 262,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			29 055,73
33	33	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	573,24	1	573,24	22,43	1	22,43
		Итого прямые затраты								12 857,77
34	34	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,46	1	0,46			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,992			3 596,75
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			6,992	514,41		3 596,75
		4 М								76,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			2,455296	6,76		16,60
		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			0,805	52,34	1,41	73,80
		Итого прямые затраты								3 672,76
34.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			71,94
		ФОТ								3 596,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			3 488,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			1 834,34
35	35	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	46,92	1	46,92	12,11	1	12,11
		Итого прямые затраты								568,20
36	36	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	4,92	1	4,92			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				26,5188			13 961,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			26,5188	526,46		13 961,09
		2 ЭМ								237,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1968			124,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0984	1 757,57		172,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0984	723,38		71,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0984	656,45		64,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0984	538,52		52,99
		4 М								977,60
		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			65,5836	5,87	0,97	5,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,002952	43 821,53	1,65	72 305,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0984	79,88	1,65	131,80
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,246	696,63	1,23	856,85

		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,060024	1 610,33	1,73	2 785,87	167,22
			<b>Итого прямые затраты</b>								<b>15 300,39</b>
36.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				279,22
			ФОТ								14 085,26
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				13 662,70
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				7 183,48
37	37	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,50184	1	0,50184	47 048,63	1,27	59 751,76	29 985,82
38	38	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,16	1	1,16				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2964				3 841,26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		7,2964			526,46	3 841,26
			2 ЭМ								84,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0696				43,91
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0348			1 757,57	61,16
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0348			723,38	25,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0348			656,45	22,84
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0348			538,52	18,74
			4 М								412,34
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		30,9372	5,87	0,97	5,69	176,03
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,001218	43 821,53	1,65	72 305,52	88,07
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0232	79,88	1,65	131,80	3,06
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,058	1 239,94	1,23	1 525,13	88,46
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,014152	2 316,78	1,73	4 008,03	56,72
			<b>Итого прямые затраты</b>								<b>4 381,51</b>
38.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				76,83
			ФОТ								3 885,17
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 768,61
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 981,44
39	39	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,11832	1	0,11832	112 461,76	1,27	142 826,44	16 899,22
40	40	ФСБЦ-20.2.08.07-0056	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	11,1	1	11,1	103,06	1,4	144,28	1 601,51
41	41	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	35	1	35	1 693,66	1,73	2 930,03	102 551,05
42	42	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8				1 954,76
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,8			514,41	1 954,76
			4 М								41,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3344			6,76	9,02
		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		0,4375	52,34	1,41	73,80	32,29
			<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 996,07</b>
42.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				39,10
			ФОТ								1 954,76
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 896,12
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				996,93
43	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	25,5	1	25,5	55,96	1	55,96	1 426,98
44	44	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,25	1	0,25				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,24				1 179,27



		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	2,24			526,46	1 179,27
		2 ЭМ							36,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,03				18,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,015			1 757,57	26,36
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,015			723,38	10,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,015			656,45	9,85
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,015			538,52	8,08
		4 М							125,22
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67	6,6675	5,87	0,97	5,69	37,94
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116	0,00029	43 821,53	1,65	72 305,52	20,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,005	79,88	1,65	131,80	0,66
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05	0,0125	3 141,34	1,23	3 863,85	48,30
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,00305	3 287,80	1,73	5 687,89	17,35
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 359,63</b>
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				23,59
		ФОТ							1 198,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 162,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				611,08
45	45	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		4,49				2 363,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49	4,49			526,46	2 363,81
		2 ЭМ							144,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,12				75,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,06			1 757,57	105,45
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,06			723,38	43,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06			656,45	39,39
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,06			538,52	32,31
		4 М							307,65
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67	26,67	5,87	0,97	5,69	151,75
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116	0,00116	43 821,53	1,65	72 305,52	83,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,02	79,88	1,65	131,80	2,64
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,0122	3 287,80	1,73	5 687,89	69,39
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>2 892,01</b>
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				47,28
		ФОТ							2 439,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 366,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 244,16
46	46	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450	1000 м	0,1275	1	0,1275	126 598,31	1,47
								186 099,52	23 727,69
47	47	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,75	1	0,75	422,86	1,4
								592,00	444,00
48	48	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	5,125	1	5,125		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		68,675				36 154,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	68,675			526,46	36 154,64
		2 ЭМ							247,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,205				129,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,1025			1 757,57	180,15
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,1025			723,38	74,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1025			656,45	67,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,1025			538,52	55,20



			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	3,8532		32,46	125,07
			4 М						639,44
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,429	206,43	1,75	361,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	1,983384			6,76
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3	2,34	155,63	1,05	163,41
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0004524	127 406,00	1,36	173 272,16
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0,078	79,88	1,65	131,80
			Итого прямые затраты						13 805,23
56.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			251,64
			ФОТ						12 739,46
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			12 357,28
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			6 497,12
57	57	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0204	1	0,0204	47 048,63	59 751,76
58	58	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00204	1	0,00204	72 551,44	92 140,33
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	112 461,76	142 826,44
60	60	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х16-450	1000 м	0,051	1	0,051	126 598,31	186 099,52
61	61	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,095	1	0,095		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,13		2 700,74
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	54		5,13	526,46	2 700,74
			2 ЭМ						318,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2375		149,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	0,11875		1 757,57	208,71
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,11875		723,38	85,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,11875		656,45	77,95
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	0,11875		538,52	63,95
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48	0,9956		32,46	32,32
			4 М						101,97
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36	0,3192	155,63	1,05	163,41
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0,2413	174,93	1,18	206,42
			Итого прямые затраты						3 271,54
61.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			54,01
			ФОТ						2 850,59
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			2 765,07
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 453,80
62	62	ФСБЦ-20.2.07.05-1170	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 200х50х3000 мм	шт	17	1	17	1 646,70	1 893,71
63	63	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	7,5	1	7,5	53,99	57,77
64	64	ФСБЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	3	1	3	1 008,84	1 412,38
65	65	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	75	1	75	8,83	12,45
66	66	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	5	1	5		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3		5 422,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	2,06		10,3	526,46	5 422,54
			2 ЭМ						241,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2		126,19
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,1		1 757,57	175,76
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,1		723,38	72,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		656,45	65,65
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,1		538,52	53,85
			4 М						601,97



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	66,65	5,87	0,97	5,69	379,24
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бечкажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55	2,75	37,71	1,83	69,01	189,78
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушкет, суржик желтый	кг	0,05	0,25	79,88	1,65	131,80	32,95
<b>Итого прямые затраты</b>								
66.1	421/пр_2020_п_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				<b>6 392,11</b>
Пр/612.049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97	97				108,45
Пр/774.049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51	51				5 548,73
67	ФСБЦ.21.1.03.05-0054							5 382,27
67	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х16-450	1000 м	0,51	0,51	126 598,31	1,47	186 099,52	2 829,85
68	ГЭСМ08-02-398-01							94 910,76
68	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	2,45	2,45				1 328,52
1 ОТ(3Т)		чел.-ч		2,5235				1 328,52
1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,03	2,5235			526,46	59,14
2 ЭМ		чел.-ч						30,91
ОТ(М(3Т))		чел.-ч		0,049				43,06
91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,0245			1 757,57	17 772
4-100-060 ОТ(М(3Т)) Средний разряд, машиниста 6		чел.-ч	0,01	0,0245			723,38	16,08
91.14.02-2001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,0245			656,45	13,19
4-100-040 ОТ(М(3Т)) Средний разряд, машиниста 4		чел.-ч	0,01	0,0245			538,52	286,52
4 М		м	13,33	32,6585	5,87	0,97	5,69	185,83
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		10 м	0,5	1,225	37,71	1,83	69,01	84,54
01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бечкажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		кг	0,05	0,1225	79,88	1,65	131,80	16,15
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, суржик желтый								<b>1 705,09</b>
<b>Итого прямые затраты</b>								
68.1	421/пр_2020_п_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2				26,57
Пр/612.049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97	97				1 359,43
Пр/774.049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51	51				1 318,65
69	ФСБЦ.21.1.06.09-0151							693,31
69	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,50кV, РЕ-680	1000 м	0,2448	1	47 048,63	1,27	59 791,76	14 627,23
70	ФСБЦ.21.1.06.09-0152							469,92
70	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х2,50кV, РЕ-680	1000 м	0,0051	1	72 551,44	1,27	92 140,33	822 774,47
<b>Всего по разделу 4 Кабельная канализация</b>								

## Раздел 5. Электрощитовое оборудование

[illegible]

		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,65	131,80	7,91
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>4 809,43</b>
71.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				68,55
		ФОТ								3 961,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 842,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 020,35
72	72	ФСБЦ-20.4.04.02-0043 Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	3	1	3	1 158,02	1,4	1 621,23	4 863,69
73	73	ГЭСНм08-03-591-10 Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,03	1	0,03				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8264				1 012,90
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		1,8264			554,59	1 012,90
		2 ЭМ								8,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048				3,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0024			1 757,57	4,22
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0024			723,38	1,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0024			656,45	1,58
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0024			538,52	1,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,0891			32,46	2,89
		4 М								52,03
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00072	155,63	1,05	163,41	0,12
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0819	174,93	1,18	206,42	16,91
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00042	70 310,45	0,87	61 170,09	25,69
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000081	82 698,14	1,39	114 950,41	9,31
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 076,65</b>
73.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				20,26
		ФОТ								1 015,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				985,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				518,12
74	74	ФСБЦ-20.4.03.05-1022 Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	3	1	3	306,02	1,23	376,40	1 129,20
75	75	ТЦ_20.5.03.03_72_7203341584_Шина N "ноль" (нулевая) 18.08.2025_01_8 (Счет-фактура №2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контур") Цена=62,60/1,2	шт	6	1	6			52,17	313,02
76	76	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	3	1	3				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09				1 713,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			554,59	1 713,68
		4 М								12,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,18	206,42	12,39
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 726,07</b>
76.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				34,27
		ФОТ								1 713,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 662,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				873,98
77	77	ФСБЦ-62.1.05.03-1638 Устройство защитного отключения 2P, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,16	1 001,71	3 005,13
78	78	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,58				876,25
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,58			554,59	876,25
		2 ЭМ								3,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025				1,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 757,57	2,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			723,38	1,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001			656,45	0,66

			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001		538,52	0,54
			4 М							10,57
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,1066		6,76	0,72
			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		0,4585	5,87	0,97	2,61
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,36	2,89
			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		0,000008	214 135,65	1,36	2,33
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 190,96	1,36	2,02
			Итого прямые затраты							891,75
78.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			17,53
			ФОТ							877,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			851,54
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			447,72
79	79	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	5	1	5	212,02	1,61	341,35
			Всего по разделу 5 Электроштитное оборудование							30 864,36
Раздел 6. ВРУ										
80	80	ГЭСНм08-03-572-09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х850 мм	шт	2	1	2			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12			2 284,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12		554,59	2 284,91
			2 ЭМ							954,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,76			479,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19		0,38		1 757,57	667,88
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19		0,38		723,38	274,88
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,38		656,45	249,45
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38		538,52	204,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,57		1,14		32,46	37,00
			4 М							5 581,11
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,4	155,63	1,05	65,36
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	174,93	1,18	70,18
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,02		0,04	105 278,81	1,29	5 432,39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,65	13,18
			Итого прямые затраты							9 299,87
80.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			45,70
			ФОТ							2 764,43
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 681,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 409,86
81	81	ГЭСНм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,1	1	0,1			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,368			720,20
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68		1,368		526,46	720,20
			Итого прямые затраты							720,20
81.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			14,40
			ФОТ							720,20
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			698,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			367,30
82	82	ФСБЦ-21.2.03.05-0056	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х35-450	1000 м	0,051	1	0,051	262 251,69	1,47	385 509,98
			Всего по разделу 6 ВРУ							34 898,43
Раздел 7. Заземление										
83	83	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,025	1	0,025			



		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		3,85				1 686,49
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	3,85			438,05	1 686,49
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 686,49</b>
		ФОТ							1 686,49
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			1 350,88
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			573,41
84	84	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,025	1	0,025			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2125			929,16
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,2125		419,96	929,16
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>929,16</b>
		ФОТ							929,16
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1			744,26
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			315,91
85	85	ГЭСНм08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32			2 274,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32		526,46	2 274,31
		2 ЭМ							171,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12			75,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06	1 757,57		105,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			43,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06	656,45		39,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			32,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,81			26,29
		4 М							1 319,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1,05	44,12
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		1,11	911,56	1,26	1 148,57
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 840,18</b>
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			45,49
		ФОТ							2 350,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 279,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 198,51
86	86	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,03768	1	0,03768	67 961,14	0,87	59 126,19
87	87	ГЭСНм08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,25			4 869,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		9,25		526,46	4 869,76
		2 ЭМ							324,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23			145,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,115	1 757,57		202,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,115			83,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,115	656,45		75,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,115			61,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,45			47,07
		4 М							1 549,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,65	155,63	1,05	106,22
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,002	71 131,50	0,86	122,35
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		1,15	911,56	1,26	1 320,86
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>6 888,99</b>
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			97,40

ФОТ										5 014,88	
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			4 864,43	
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			2 557,59	
88	88	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 20х4 мм	т	0,0315	1	0,0315	72 683,36	0,87	63 234,52	1 991,89
89	89	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781				1 464,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781		526,46		1 464,09
		2 ЭМ									137,82
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102				64,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,051		1 757,57		89,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051		723,38		36,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,051		656,45		33,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,051		538,52		27,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,453		32,46		14,70
		4 М									721,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65			0,195	155,63	1,05	163,41	31,86
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2			0,6	911,56	1,26	1 148,57	689,14
Итого прямые затраты											2 387,26
89.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				29,28
ФОТ											1 528,44
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97				1 482,59
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51				779,50
90	90	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	0,03393	1	0,03393	73 435,00	0,74	54 341,90	1 843,82
91	91	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,05	1	0,05				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,825				434,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		0,825		526,46		434,33
		2 ЭМ									2,42
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002				1,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,001		1 757,57		1,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,001		723,38		0,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,001		656,45		0,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,001		538,52		0,54
		4 М									15,32
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,0005	4 338,27	1,57	6 811,08	3,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,015	79,88	1,65	131,80	1,98
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,0265	374,60	1	374,60	9,93
Итого прямые затраты											453,33
91.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				8,69
ФОТ											435,59
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97				422,52
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51				222,15
92	92	ФСБЦ-21.1.06.09-0133	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х60к-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	52 995,32	1,27	67 304,06	343,25
93	93	ФСБЦ-27.2.01.08-0002	Хомут из оцинкованной стали, диаметр 76 мм	шт	4	1	4	279,80	1,4	391,72	1 566,88
Всего по разделу 7 Заземление											41 131,25
Раздел 8. Сопутствующие работы											
94	94	ГЭСН10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	100 м2	0,108	1	0,108				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,72316				4 382,08
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	80,77		8,72316		502,35		4 382,08

		2 ЭМ								0,67
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч		0,01512					7,23
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,14	0,01512	27,25	1,63	44,42		0,67
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14	0,01512			478,24		7,23
		4 М								2 489,22
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,035	0,00378	35,71	1,45	51,78		0,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1132	0,2282256			6,76		1,54
		01.7.06.01-0042 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм	м	93,81	10,13148	4,82	1,83	8,82		89,36
		01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	130	14,04	2,60	0,97	2,52		35,38
		01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,3333	0,0359964	1 955,23	1,83	3 578,07		128,80
		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	3,53	0,38124	52,34	1,41	73,80		28,14
		01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,29	0,46332	22,93	1,36	31,18		14,45
		01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	16,67	1,80036	22,84	1,36	31,06		55,92
		07.2.06.03-0119 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	80,95	8,7426	44,16	0,99	43,72		382,23
		07.2.06.03-0155 Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	171,83	18,55764	64,44	0,99	63,80		1 183,98
		07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,14	0,23112	864,86	1,57	1 357,83		313,82
		07.2.06.05-0017 Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	0,36	0,03888	2 013,47	1,57	3 161,15		122,91
		14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,57	0,06156	68,29	1,64	112,00		6,89
		14.5.11.03-0004 Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	41,4	4,4712	17,34	1,62	28,09		125,60
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>6 879,20</b>
		ФОТ								4 389,31
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				4 266,41
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				2 052,00
95	95	ФСБЦ-01.6.01.01-1006 Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 10 мм	м2	11,34	1	11,34	151,25	1,43	216,29	2 452,73
96	96	ГЭСН26-02-041-01 Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздухопроводов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,1	1	0,1				
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			6,343				3 415,83
		2 ЭМ	чел.-ч	63,43		6,343		538,52		3 415,83
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,014				9,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,014			656,45		9,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	0,014			538,52		7,54
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>3 432,56</b>
		ФОТ								3 423,37
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				2 988,60
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				1 600,43
97	97	ФСБЦ-14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	7	1	7	478,28	1,25	597,85	4 184,95
98	98	ГЭСН46-03-017-15 Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,85	1	0,85				



		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		20,23					9 430,82
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8	20,23			466,18		9 430,82
		2 ЭМ								3,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0595					28,46
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,0595	37,32	1,63	60,83		3,62
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	0,0595			478,24		28,46
		4 М								541,31
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11	0,0935	3 859,62	1,5	5 789,43		541,31
		Итого прямые затраты								10 004,21
		ФОТ								9 459,28
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103					9 743,06
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59					5 580,98
99	99	ФСБЦ-04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	-0,0935	1	-0,0935	3 859,62	1,5	5 789,43	-541,31
100	100	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,62	19,94	2 392,80
101	101	ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	5	1	5	68,29	1,64	112,00	560,00
102	102	ГЭСН15-04-007-01 Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,2	1	0,2				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,712				4 271,41
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		8,712		490,29		4 271,41
		2 ЭМ								19,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034				18,07
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,004	30,61	1,63	49,89	0,20
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,004		478,24		1,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,03		656,45		19,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,03		538,52		16,16
		4 М								1 035,55
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,168	531,44	1,65	876,88	147,32
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,062	56,11	1,48	83,04	5,15
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0102	52 790,33	1,64	86 576,14	883,08
		Итого прямые затраты								5 344,92
		ФОТ								4 289,48
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				3 860,53
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				1 786,57
103	103	ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4	1	4	68,29	1,64	112,00	448,00
104	104	ФСБЦ-14.3.02.03-0001 Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,006	1	0,006	48 236,19	1,84	88 754,59	532,53
105	105	ГЭСН46-03-013-45 Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,18	1	0,18				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9972				476,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,54		0,9972		478,24		476,90
		4 М								7,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	5,91		1,0638		6,76		7,19
		Итого прямые затраты								484,09
		ФОТ								476,90
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				491,21
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				281,37
106	106	ФСБЦ-01.7.17.09-0062 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,4536	1	0,4536	452,45	1,24	561,04	254,49

107	107	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,1	1	0,1				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,92				941,36
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2		1,92		490,29		941,36
			2 ЭМ								3,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006				3,17
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,001	37,32	1,63	60,83	0,06
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,001			478,24	0,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,005			656,45	3,28
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,005			538,52	2,69
			4 М								191,69
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,024	2 507,62	1,65	4 137,57	99,30
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,08	531,44	1,65	876,88	70,15
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,021	56,11	1,48	83,04	1,74
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0005	24 995,33	1,64	40 992,34	20,50
			Итого прямые затраты								1 139,56
			ФОТ								944,53
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90				850,08
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65				393,40
108	108	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	Эмаль ПФ-115	т	0,00267	1	0,00267			130 116,78	347,41
Всего по разделу 8 Сопутствующие работы											71 810,78
Раздел 9. Оборудование											
109	109	ТЦ_89.1.62.01_72_7203341584_18.08.2025_01_9 (Счет-фактура №2517 от 01.09.2025 г., ООО "Электро-Контвб")	Корпус щита этажного 2 кв. модификация Народный	шт	25	1	25			6 798,68	169 967,00
			Цена=8158,41/1,2								
110	110	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	50	1	50	243,23	1,18	287,01	14 350,50
111	111	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	29	1	29	103,63	1,18	122,28	3 546,12
112	112	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	69	1	69	100,65	1,18	118,77	8 195,13
113	113	ТЦ_89.1.62.01_72_7203074339_22.09.2025_01_10 (Счет-фактура №587 от 06.10.2025 г., ООО "Домострой-96")	ВРУ-1.1. ВРУ1-11-10 УХЛ4	шт	1	1	1			63 038,12	63 038,12
			Цена=75645,74/1,2								
114	114	ТЦ_89.1.62.01_72_7203074339_22.09.2025_01_11 (Счет-фактура №587 от 06.10.2025 г., ООО "Домострой-96")	ВРУ-1.2. ВРУ1-48-03 УХЛ4	шт	1	1	1			50 946,08	50 946,08
			Цена=61135,29/1,2								
Всего по разделу 9 Оборудование											310 042,95
Итого по акту:											
			Всего прямые затраты (справочно)								1 212 615,63
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								591 455,49
			Эксплуатация машин								8 540,25
			Оплата труда машинистов (Отм)								4 431,74
			Материалы								608 188,15
			Строительные работы								205 476,75
			в том числе:								
			оплата труда								78 661,73
			эксплуатация машин и механизмов								71,01

оплата труда машинистов (отм)	196,37
материалы	14 980,46
накладные расходы	73 104,18
сметная прибыль	38 463,00
Монтажные работы	1 882 324,58
в том числе:	
оплата труда	512 793,76
эксплуатация машин и механизмов	8 469,24
оплата труда машинистов (отм)	4 235,37
материалы	593 207,69
накладные расходы	500 593,91
сметная прибыль	263 024,61
Оборудование	314 643,36
Оборудование	1 595,28
Инженерное оборудование	313 048,08
Всего	2 402 444,69
Всего ФОТ (справочно)	595 887,23
Всего накладные расходы (справочно)	573 698,09
Всего сметная прибыль (справочно)	301 487,61
Компенсация затрат при УСН	184 566,30
Всего	2 587 010,99
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 5,499999944%	142 285,60
Всего	2 444 725,39
НДС 5%	122 236,27
ВСЕГО по акту	2 566 961,66
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	66 096,04
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	285 546,48
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	



СЛАБ: Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»  
 Подписчик: Директор \_\_\_\_\_ Ю.В. Бурякова

ПРИНЯЛ: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов «Глобус»  
 Заседание: Заместитель директора \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ К.Ф. Едальников

Начальник отдела технического контроля \_\_\_\_\_ А.В. Бытов

Перечень работ и объемов подтверждено: \_\_\_\_\_ Н.В. Сотникова  
 Ведущий специалист отдела технического контроля \_\_\_\_\_

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе: \_\_\_\_\_ Мушарова Е.А.  
 Специалист сметного отдела \_\_\_\_\_

Представитель органа местного самоуправления: \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель от собственника помещений: \_\_\_\_\_



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс -(3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью "Глобус" 627756, Тюменская область, г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, пом. 1, телефон +7(922)-003-29-26 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 6, корп. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Космонавтов, д. 6, корп. 1 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
по ОКПО	по ОКПО
	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	36П/25
	дата
	24.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	10.10.2025	01.09.2025	10.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: Проект ООО "Глобус", шифр: КБ/1-25КР-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 179 890,40 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	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. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					927,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			723,38		468,75
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			707,31		458,34
		Итого прямые затраты										927,09
		ФОТ										927,09
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					686,05
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					333,75
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,3	1	0,3					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1104					2 225,01
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	1,5552			723,38		1 125,00
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,5552			707,31		1 100,01
		Итого прямые затраты										2 225,01
		ФОТ										2 225,01
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 646,51
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					801,00
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	78	1	78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,4					44 637,53
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	31,2			723,38		22 569,46
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	31,2			707,31		22 068,07
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>44 637,53</b>
			ФОТ									44 637,53
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					33 031,77
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					16 069,51
4	4	ГЭСН01-11-028-01	<b>Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям</b>	шт	25	1	25					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,4					4 578,21
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	3,2			723,38		2 314,82
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	3,2			707,31		2 263,39
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 578,21</b>
			ФОТ									4 578,21
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 387,88
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 648,16
5	5	ГЭСН01-03-002-04	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	шт	50	1	50					
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,6					30 324,39
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	28,8			538,52		15 509,38
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	28,8			514,41		14 815,01
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>30 324,39</b>
			ФОТ									30 324,39
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					22 440,05
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					10 916,78
6	6	ГЭСН01-03-002-18	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения</b>	шт	3	1	3					
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,912					3 638,93
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	3,456			538,52		1 861,13
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	3,456			514,41		1 777,80
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 638,93</b>
			ФОТ									3 638,93
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 692,81
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 310,01
<b>Всего по разделу 1 ПНР</b>												<b>181 295,44</b>
<b>Итого по акту:</b>												
			Всего прямые затраты (справочно)									86 331,16
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									86 331,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Прочие затраты									181 295,44
			Пусконаладочные работы									181 295,44
			в том числе:									
			оплата труда									86 331,16
			накладные расходы									63 885,07
			сметная прибыль									31 079,21
			Всего ФОТ (справочно)									86 331,16
			Всего накладные расходы (справочно)									63 885,07
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 079,21
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -5,499999944%									9 971,25
			<b>Всего</b>									<b>171 324,19</b>
			НДС 5%									8 566,21
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>179 890,40</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				137,7184					
			ПНР "вхолостую"									145 036,35
			в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1		Электротехнические устройства	%			80					145 036,35
			ПНР "под нагрузкой"									36 259,09
			в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1		Электротехнические устройства				20					36 259,09

#### СДАЛ:

Подрядчик Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»

Директор

Ю.В. Борисова

#### ПРИНЯЛ

Заказчик: Нскомерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

К.Ф. Евадокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Мухартова Е.А.

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

