

Инвестор:  
Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д. 1  
Подрядчик - ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696  
Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Олимпийская, дом 35

	Код
Форма по ОКУД	322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	15020439
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 187/А/2021
	дата 10 01 2022
Дополнительное соглашение	номер 1
	дата 14 07 2022
Вид операции	Капитальный ремонт

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
1	14.07.2022

Отчетный период	
с	по
10.01.2022	14.07.2022

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	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: в т.ч.		4 222 633,00	4 222 633,00	4 222 633,00
1	Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		4 222 633,00	4 222 633,00	4 222 633,00
Итого, руб.			4 222 633,00	4 222 633,00	4 222 633,00
Налог на добавленную стоимость, руб.			844 526,60	844 526,60	844 526,60
Всего с учетом налогов, руб.			5 067 159,60	5 067 159,60	5 067 159,60

Сдал:

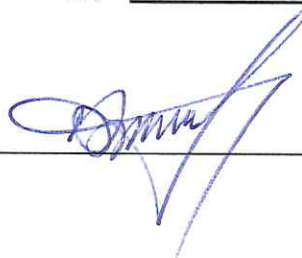
Директор ООО "СПС"

М.П.

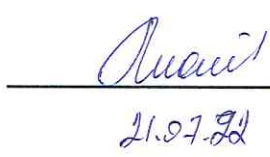
Принял:

Заместитель генерального  
директора по финансово-  
экономическим вопросам

М.П.



С.Ю. Ходаковский



Н.Н. Платонова

ИВАНОВА А.Г.

Инвестор	
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул. Грязнова, д. 1
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) ООО "СПС", 197341, г. Санкт-Петербург, шоссе Фермское, д. 32, литер А, кв. 696
Стройка	(наименование, адрес) Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Олимпийская, дом 35
Объект	(наименование) Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

Код	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	22842231
по ОКПО	15020433
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 187/А/2021 дата 10.01.2022
Дополнительное соглашение	номер 1 дата 14.07.2022
Вид операции	Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.07.2022	10.01.2022	14.07.2022

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 1.1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 5067159,60 руб.

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>										
2	1	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт			2			
Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и ревки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; № 507/пр табл.3 п.4 ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1 ОТ	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	0,3537975 (0,3*1,15*1,0255)	2,1864686	348,31		0,00 762,00
		2 ЭМ	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,375 (0,3*1,25)	0,24	1 701,98	1,0255	0,00 419,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,375 (0,3*1,25)	0,24	1 067,62	1,0255	263,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	0,375 (0,3*1,25)	0,8325	37,97	1,0255	32,00
		3 в т.ч. ОТм	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,3845625 (0,3*1,25*1,0255)	0,49224	0,00		0,00
		4 М	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0		129,69	1,0255	0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	0		453,23	1,0255	
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0		117 004,71	1,0255	
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0		111,72	1,0255	
		<i>Итого</i>								1 476,00
		ФОТ								762,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			739,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			389,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 604,00</b>
3	2	ГЭСНм08-03-572-03 применительно	Демонтаж щитов этажных	шт			27			
Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и ревки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; № 507/пр табл.3 п.4 ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1 ОТ	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	0,3537975 (0,3*1,15*1,0255)	19,678217	348,31		6 854,00 6 854,00
		2 ЭМ	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	0,375 (0,3*1,25)	0,91125	1 701,98	1,0255	2 848,00 1 590,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,375 (0,3*1,25)	0,91125	1 067,62	1,0255	998,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,66	0,375 (0,3*1,25)	6,6825	37,97	1,0255	260,00
		3 в т.ч. ОТм	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,3845625 (0,3*1,25*1,0255)	1,8689738	0,00		0,00
		4 М	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15	0		129,69	1,0255	0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0		453,23	1,0255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,015	0		117 004,71	1,0255	
		14.4.02.09-0001	Краска Итого ФОТ	кг	0,03	0		111,72	1,0255	9 702,00 6 854,00 6 648,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 496,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>19 846,00</b>
4	3	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт			1,14			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
		1 ОТ								2 327,00
		1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	1,179325 (1,15*1,0255)	8,4968008	273,85		2 327,00
		2 ЭМ								23,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	1,25	0,04275	513,66	1,0255	23,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0438401	0,00		0,00
		<b>Итого</b> ФОТ								<b>2 350,00</b>
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2 327,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 117,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>5 585,00</b>
5	4	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			20			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
		1 ОТ								62 266,00
		1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	1,179325 (1,15*1,0255)	227,37386	273,85		62 266,00
		2 ЭМ								132,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,25	513,66	1,0255	132,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,281875 (1,25*1,0255)	0,256375	0,00		0,00
		<b>Итого</b> ФОТ								<b>62 398,00</b>
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			62 266,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			29 888,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>148 948,00</b>
7	5	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м (демонтаж)	100 м			0,605			
		МДС37 п.3.2.1.	Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
		1 ОТ								0,00
		1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	0,3537975 (0,3*1,15*1,0255)	5,0343969	330,14		1 662,00
		2 ЭМ								0,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,375 (0,3*1,25)	0,0226875	1 701,98	1,0255	40,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,375 (0,3*1,25)	0,0226875	1 067,62	1,0255	25,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,375 (0,3*1,25)	0,3924938	37,97	1,0255	15,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,3845625 (0,3*1,25*1,0255)	0,0465321	0,00		0,00
		4 М								0,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	0	0	129,69	1,0255	
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0	0	146,21	1,0255	
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0	0	33,66	1,0255	
		<b>Итого</b> ФОТ								<b>1 742,00</b>
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 662,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			848,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4 202,00</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>								
		Итого прямые затраты (справочно)								77 668,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								73 871,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Эксплуатация машин							3 797,00
			Строительные работы							154 533,00
			в том числе:							
			оплата труда							64 593,00
			эксплуатация машин и механизмов							155,00
			накладные расходы							58 780,00
			сметная прибыль							31 005,00
			Монтажные работы							26 652,00
			в том числе:							
			оплата труда							9 278,00
			эксплуатация машин и механизмов							3 642,00
			накладные расходы							8 999,00
			сметная прибыль							4 733,00
			Итого ФОТ (справочно)							73 871,00
			Итого накладные расходы (справочно)							67 779,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							35 738,00
			<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>181 185,00</b>
<b>Раздел 2. Светотехническое оборудование</b>										
<b>Монтаж приборов</b>										
8	6	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,08			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
			1 ОТ							2 582,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	1,179325 (1,15*1,0255)	7,4118218	348,31		2 582,00
			2 ЭМ							57,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,25	0,02	1 701,98	1,0255	35,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	0,02	1 067,62	1,0255	22,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1,281875 (1,25*1,0255)	0,04102	0,00		0,00
			4 М							155,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,0168	74,44	1,0255	1,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3264	146,21	1,0255	49,00
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153		0,0001224	837 868,15	1,0255	105,00
			<b>Итого</b>							2 794,00
			ФОТ							2 582,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 505,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 317,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 616,00</b>
9	7	<a href="https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetilnik_svetodiodnyiy_avariyn_yiy_sdbo_215_vyihod_15_chasa_NI_CD_AC_DC_LLT-57325">https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetilnik_svetodiodnyiy_avariyn_yiy_sdbo_215_vyihod_15_chasa_NI_CD_AC_DC_LLT-57325</a>	Светильник эвакуационный СДБО-215 «ВЫХОД» 1,5 часа	шт			8	368,05	1,0255	3 019,00
Цена=433/1,2*1,02										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 019,00</b>
10	8	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,52			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
			1 ОТ							14 799,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	1,179325 (1,15*1,0255)	43,3199094	348,31		15 089,00
			2 ЭМ							1 586,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	1,25	0,572	1 701,98	1,0255	998,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,25	0,5655	1 067,62	1,0255	619,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	1,281875 (1,25*1,0255)	1,1665063	0,00		0,00
			4 М							1 252,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,1612	74,44	1,0255	12,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0015912	535 969,74	1,0255	875,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,1216	146,21	1,0255	318,00
			20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,5304	130,36	1,0255	71,00
			<b>Итого</b>							17 982,00
			ФОТ							15 089,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		14 636,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		7 695,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>40 313,00</b>
11	9	<a href="https://irk.energost.ru/catalog/promyshlenny_e-svetilniki/svetilnik-svetodiodnyy-germetichnyy-ssp-159p-36vt-230v-4000k-2900lm-1200mm-prozrachnyy-ip65-serii-pro-III/">https://irk.energost.ru/catalog/promyshlenny_e-svetilniki/svetilnik-svetodiodnyy-germetichnyy-ssp-159p-36vt-230v-4000k-2900lm-1200mm-prozrachnyy-ip65-serii-pro-III/</a>	Светильник светодиодный ССП-159 36Вт	шт			52	952,30	1,0255	50 782,00
Цена=1120.35/1,2*1,02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>								50 782,00
12	10	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			1,65				
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			1 ОТ							49 038,00	
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	1,179325 (1,15*1,0255)	137,4574047	348,31		47 878,00	
			2 ЭМ							5 257,00	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	1,25	1,815	1 701,98	1,0255	3 168,00	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,25	1,794375	1 067,62	1,0255	1 965,00	
			3 в т.ч. ОТм							0,00	
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	1,281875 (1,25*1,0255)	3,7014141	0,00		0,00	
			4 М							4 146,00	
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,5115	74,44	1,0255	39,00	
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,005049	535 969,74	1,0255	2 775,00	
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		6,732	146,21	1,0255	1 009,00	
			20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные	100 шт	1,02		1,683	130,36	1,0255	225,00	
			Итого ФОТ							57 059,00	
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		47 878,00	
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		24 418,00	
			<b>Всего по позиции</b>								127 919,00
13	11	<a href="https://luch-s.ru/catalog/luch-220-s-new/10-v/luch-220-s-103-dfa1-drayv/">https://luch-s.ru/catalog/luch-220-s-new/10-v/luch-220-s-103-dfa1-drayv/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.			149	960,50	1,0255	146 764,00	
			Цена=1130/1,2*1,02 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>								146 764,00
14	12	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/6422573/">https://www.etm.ru/cat/nn/6422573/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 10вт 1300Лм 4000К IP54 фотодатчик антивандальное исполнение (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт.			3	1 055,63	1,0255	3 248,00	
			Цена=1241.92/1,2*1,02 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>								3 248,00
15	13	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/8245395/">https://www.etm.ru/cat/nn/8245395/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 без датчиков 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103)	шт.			13	939,94	1,0255	12 531,00	
			Цена=1105,81/1,2*1,02 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>								12 531,00
16	14	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,02			12 531,00	
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			1 ОТ							1 614,00	
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	1,179325 (1,15*1,0255)	1,8529554	348,31		645,00	
			2 ЭМ							36,00	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,25	0,005	1 701,98	1,0255	9,00	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	0,005	1 067,62	1,0255	5,00	
			3 в т.ч. ОТм							0,00	
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1,281875 (1,25*1,0255)	0,010255	0,00		0,00	
			4 М							98,00	
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,0042	74,44	1,0255		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0816	146,21	1,0255	12,00	
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153		0,000306	837 868,15	1,0255	26,00	
			Итого ФОТ							697,00	
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		645,00	
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		329,00	
			<b>Всего по позиции</b>								1 652,00
17	15	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/9724630/">https://www.etm.ru/cat/nn/9724630/</a>	Светильник URAN EFS193	шт			2	6 532,43	1,0255	13 398,00	
			Цена=7685,21/1,2*1,02 Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>								13 398,00
			<b>Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование :</b>								
			Итого прямые затраты (справочно)								308 274,00
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								66 194,00
			Эксплуатация машин								6 821,00
			Материалы								235 259,00
			Строительные работы								229 742,00
			в том числе:								
			материалы								229 742,00
			Монтажные работы								176 500,00
			в том числе:								
			оплата труда								66 194,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			эксплуатация машин и механизмов							6 821,00
			материалы							5 517,00
			накладные расходы							64 209,00
			сметная прибыль							33 759,00
			Итого ФОТ (справочно)							66 194,00
			Итого накладные расходы (справочно)							64 209,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							33 759,00
			<b>Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование</b>							<b>406 242,00</b>
<b>Раздел 3. Кабельные изделия</b>										
19	16	21.1.06.09-0139	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 70 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,0115	512 471,35	1,0255	6 044,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>6 044,00</b>
21	17	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			1,672423	46 793,33	1,0255	80 254,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>80 254,00</b>
22	18	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,205561	74 012,57	1,0255	15 602,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>15 602,00</b>
24	19	21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,00816	125 887,97	1,0255	1 053,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 053,00</b>
25	20	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,175154	1 588 555,46	1,0255	285 337,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>285 337,00</b>
26	21	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,218015	282 258,00	1,0255	63 106,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>63 106,00</b>
28	22	21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,885778	72 896,70	1,0255	66 217,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>66 217,00</b>
29	23	21.1.06.10-0236	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x2,5 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,004488	96 116,43	1,0255	442,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>442,00</b>
31	24	21.1.06.10-0257	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 4x50 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,007069	1 033 366,16	1,0255	7 491,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>7 491,00</b>
33	25	21.2.03.05-0055	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,12088	226 236,00	1,0255	28 045,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>28 045,00</b>
34	26	21.2.03.05-0056	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 35 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,00357	259 829,42	1,0255	951,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>951,00</b>
35	27	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,011016	35 435,18	1,0255	400,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>400,00</b>
36	28	21.2.03.05-0058	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,048807	382 989,08	1,0255	19 169,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>19 169,00</b>
<b>Итого по разделу 3 Кабельные изделия :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										574 111,00
в том числе:										
Материалы										574 111,00
Строительные работы										574 111,00
в том числе:										
материалы										574 111,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 3 Кабельные изделия										574 111,00
<b>Раздел 4. Электроустановочные изделия</b>										
37	29	ГЭСНм08-03-591-03	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт			0,14			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)										
				чел.-ч	60,8	1,179325 (1,15*1,0255)	10,0384144	348,31		4 995,00 3 496,00
2 ЭМ										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
				маш.час	0,06	1,25	0,0105	1 701,98	1,0255	71,00 18,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										
				маш.час	2,97	1,25	0,51975	37,97	1,0255	11,00 20,00
3 в т.ч. ОТМ										
2 Затраты труда машинистов										
				чел.-ч	0,12	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0215355	0,00		0,00
4 М										
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм										
				кг	0,024		0,00336	129,69	1,0255	568,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										
				кг	3,54		0,4956	453,23	1,0255	230,00
08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм										
				т	0,014		0,00196	70 608,03	1,0255	142,00
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123										
				т	0,0027		0,000378	62 460,43	1,0255	24,00
Итого ФОТ										
										3 941,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3										
				%	97		97			3 496,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3										
				%	51		51			1 783,00
<b>Всего по позиции</b>										
38	30	<a href="https://www.etm.ru/cat/n/829428/">https://www.etm.ru/cat/n/829428/</a>	Выключатель одноклавишный, брызгозащищенный IP44 ВС20-1-0-ГПБ	шт			14	230,89	1,0255	9 115,00 3 315,00
Цена=271,64/1,2*1,02										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
<b>Всего по позиции</b>										
40	31	ФССЦ-27.1.01.01-0011	Колодка клеммная СВ2-2,5/250 У3, количество контактов 2	1000 шт			0,33	14 863,58	1,0255	3 315,00 5 030,00
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
<b>Всего по позиции</b>										
<b>Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
материалы										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
<b>Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия</b>										
<b>17 460,00</b>										
<b>Раздел 5. Электрощитовое оборудование</b>										
41	32	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт			2			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)										
				чел.-ч	4,12	1,179325 (1,15*1,0255)	9,717638	348,31		3 385,00 3 385,00
2 ЭМ										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
				маш.час	0,37	1,25	0,925	1 701,98	1,0255	2 715,00 1 614,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										
				маш.час	0,37	1,25	0,925	1 067,62	1,0255	1 013,00
				маш.час	0,9	1,25	2,25	37,97	1,0255	88,00
3 в т.ч. ОТМ										
2 Затраты труда машинистов										
				чел.-ч	0,74	1,281875 (1,25*1,0255)	1,897175	0,00		0,00
4 М										
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм										
				кг	0,3		0,6	129,69	1,0255	80,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										
				кг	0,06		0,12	453,23	1,0255	56,00
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т										
				т	0,03		0,06	117 004,71	1,0255	7 199,00
14.4.02.09-0001 Краска										
				кг	0,05		0,1	111,72	1,0255	11,00
Итого ФОТ										
										13 446,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3										
				%	97		97			3 385,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3										
				%	51		51			1 726,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>18 455,00</b>										
<b>ВРУ-1 состоит из двух шкафов общим габаритом 1800*1600*450, стоит на полу</b>										
43	33	ТЦ_62.1.02.13_138_78 0216924_28.02.2022_0	Шкаф ВРУ 1 Братск Олимпийская 35	шт			1	151 546,36	1,0255	155 411,00
2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Цена=178269,83/1,2*1,02 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										155 411,00
ВРУ-2 состоит из одного шкафа габаритом 2000*800*450, стоит на полу										
45	34	ТЦ_62.1.02.13_138_78 0216924_28.02.2022_0 2	Шкаф ВРУ 2 Братск Олимпийская 35	шт			1	83 012,73	1,0255	85 130,00
			Цена=97662,04/1,2*1,02 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										85 130,00
Щиток ЩЭ на 4 квартиры										
46	35	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			18			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							13 161,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	1,179325 (1,15*1,0255)	37,785573	348,31		13 161,00
			2 ЭМ							575,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	1,25	0,2025	1 701,98	1,0255	353,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	1,25	0,2025	1 067,62	1,0255	222,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,281875 (1,25*1,0255)	0,461475	0,00		
			4 М							3 829,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,288	74,44	1,0255	22,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,72	146,21	1,0255	108,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		1,8	111,72	1,0255	206,00
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,8	1 484,78	1,0255	2 741,00
			24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		2,232	328,37	1,0255	752,00
			Итого ФОТ							17 565,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		13 161,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		12 766,00
Всего по позиции										37 043,00
48	36	ТЦ_62.1.02.17_138_77 14790036_25.02.2022_02	Щиток этажный металлический ЩЭ-4 УХЛ3 IP31	шт			18	6 732,45	1,0255	124 274,00
			Цена=7920,53/1,2*1,02 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										124 274,00
49	37	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			288			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							30 463,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,179325 (1,15*1,0255)	349,834968	348,31		121 851,00
			4 М							669,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,76	453,23	1,0255	2 677,00
			Итого ФОТ							124 528,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		121 851,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		118 195,00
Всего по позиции										304 867,00
50	38	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 2P 63А, характеристика С	шт.			72	276,99	1,0255	20 452,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										20 452,00
51	39	ФССЦ-62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: модульный ВА47-29 GENERICA 32А 1П однополюсный С 4,5кА MVA25-1-032-С	шт			72	120,33	1,0255	8 885,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										8 885,00
52	40	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: модульный ВА47-29 GENERICA 25А 1П однополюсный С 4,5кА MVA25-1-025-С	шт			72	122,48	1,0255	9 043,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										9 043,00
53	41	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: модульный ВА47-29 GENERICA 16А 1П однополюсный С 4,5кА MVA25-1-016-С	шт			72	108,80	1,0255	8 033,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										8 033,00
54	42	ТЦ_20.2.08.03_138_77 14790036_25.02.2022_02	Комплект для монтажа ЩЭ-4 (МКМ-40-4)	шт			18	505,90	1,0255	9 338,00
			Цена=595,18/1,2*1,02 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
Всего по позиции										9 338,00
55	43	ГЭСНр67-10-1	Смена электросчетчиков (демонтаж/монтаж существующих)	100 шт			0,72			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	87,3	1,179325 (1,15*1,0255)	74,1276522	338,22		25 071,00
			2 ЭМ							0,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	1,25	0,063	513,66	1,0255	33,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0646065	0,00		
			<i>Итого</i>							25 104,00
			ФОТ							25 071,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			22 815,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			12 034,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>59 953,00</b>
56	44	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			3,366			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	1,179325 (1,15*1,0255)	121,6287876	330,14		40 155,00
			2 ЭМ							0,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	1,25	0,6732	1 701,98	1,0255	1 175,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,6732	1 067,62	1,0255	737,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,25	20,78505	37,97	1,0255	809,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,281875 (1,25*1,0255)	1,3807332	0,00		
			4 М							0,00
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,8513	213,05	1,0255	404,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		10,098	129,69	1,0255	1 343,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0019523	535 969,74	1,0255	1 073,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,3366	111,72	1,0255	39,00
			<i>Итого</i>							45 735,00
			ФОТ							40 155,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			38 950,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20 479,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>105 164,00</b>
57	45	ФССЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м			0,3366	42 522,31	1,0255	14 678,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>14 678,00</b>
<b>Щиток ЩЭ на 3 квартиры</b>										
58	46	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт				9		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							6 581,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	1,179325 (1,15*1,0255)	18,8927865	348,31		6 581,00
			2 ЭМ							288,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	1,25	0,10125	1 701,98	1,0255	177,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	1,25	0,10125	1 067,62	1,0255	111,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,281875 (1,25*1,0255)	0,2307375	0,00		
			4 М							1 914,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,144	74,44	1,0255	11,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,36	146,21	1,0255	54,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,9	111,72	1,0255	103,00
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,9	1 484,78	1,0255	1 370,00
		24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		1,116	328,37	1,0255	376,00
			<i>Итого</i>							8 783,00
			ФОТ							6 581,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 384,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 356,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 523,00</b>
60	47	ТЦ_62.1.02.17_138_77_14790036_25.02.2022_02	Щиток этажный металлический ЩЭ-3 УХЛ3 IP31	шт				9	6 732,45	1,0255
			Цена=7920,53/1,2*1,02							62 137,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>62 137,00</b>
61	48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт				108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							11 424,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,179325 (1,15*1,0255)	131,188113	348,31		45 694,00
			4 М							251,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,16	453,23	1,0255	1 004,00
			Итого ФОТ							46 698,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45 694,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23 304,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>114 325,00</b>
62	49	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С	шт.			27	276,99	1,0255	7 669,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>7 669,00</b>
63	50	ФССЦ-62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: модульный ВА47-29 GENERICA 32А 1П однополюсный С 4,5кА MVA25-1-032-С	шт			27	120,33	1,0255	3 332,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 332,00</b>
64	51	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: модульный ВА47-29 GENERICA 25А 1П однополюсный С 4,5кА MVA25-1-025-С	шт			27	122,48	1,0255	3 391,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 391,00</b>
65	52	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: модульный ВА47-29 GENERICA 16А 1П однополюсный С 4,5кА MVA25-1-016-С	шт			27	108,80	1,0255	3 013,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 013,00</b>
66	53	ТЦ_20.2.08.03_138_78_04526950_28.02.2022_02	Комплект для монтажа ЩЭ-3 (МКМ-40-4)	шт			9	460,26	1,0255	4 248,00
			Цена=541,48/1,2*1,02							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>4 248,00</b>
67	54	ГЭСНр67-10-1	Смена электросчетчиков (демонтаж/монтаж существующих)	100 шт			0,27			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	87,3	1,179325 (1,15*1,0255)	27,7978696	338,22		9 402,00
			2 ЭМ							0,00
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	1,25	0,023625	513,66	1,0255	12,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0242274	0,00		0,00
			Итого ФОТ							9 414,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			9 402,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			4 513,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>22 483,00</b>
68	55	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			1,62			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	1,179325 (1,15*1,0255)	58,5379192	330,14		19 326,00
			2 ЭМ							0,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	1,25	0,324	1 701,98	1,0255	566,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,324	1 067,62	1,0255	355,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,25	10,0035	37,97	1,0255	390,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,281875 (1,25*1,0255)	0,664524	0,00		0,00
			4 М							0,00
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,891	213,05	1,0255	195,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		4,86	129,69	1,0255	646,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0009396	535 969,74	1,0255	516,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,162	111,72	1,0255	19,00
			Итого ФОТ							22 013,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19 326,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 856,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Всего по позиции</b>										<b>50 615,00</b>	
69	56	ФССЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м			0,162	42 522,31	1,0255	7 064,00	
Козффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)											
<b>Всего по позиции</b>										<b>7 064,00</b>	
70	57	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт				2			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Козффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)											
1 ОТ										937,00	
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)										937,00	
2 ЭМ										71,00	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										44,00	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										27,00	
3 в т.ч. ОТм										0,00	
2 Затраты труда машинистов											
4 М										12,00	
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые										12,00	
<b>Итого</b>										<b>1 020,00</b>	
<b>ФОТ</b>										<b>937,00</b>	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3										909,00	
НР Электротехнические установки на других объектах											
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3										478,00	
СП Электротехнические установки на других объектах											
<b>Всего по позиции</b>										<b>2 407,00</b>	
71	58	62.1.02.22-0033	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.				2	2 453,33	1,0255	5 032,00
Козффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)											
<b>Всего по позиции</b>										<b>5 032,00</b>	
73	59	20.5.02.06-0039	Коробка разветвительная У-409	10 шт			4,7	1 169,72	1,0255	5 638,00	
Козффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)											
<b>Всего по позиции</b>										<b>5 638,00</b>	
74	60	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт				3			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Козффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)											
1 ОТ										1 269,00	
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)										1 269,00	
4 М										28,00	
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										28,00	
<b>Итого</b>										<b>1 297,00</b>	
<b>ФОТ</b>										<b>1 269,00</b>	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3										1 231,00	
НР Электротехнические установки на других объектах											
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3										647,00	
СП Электротехнические установки на других объектах											
<b>Всего по позиции</b>										<b>3 175,00</b>	
75	61	3-20/9722	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В ЗР	шт.				3	5 346,88	1,0255	16 450,00
Козффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)											
<b>Всего по позиции</b>										<b>16 450,00</b>	
<b>Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование :</b>										<b>868 821,00</b>	
<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>										<b>286 832,00</b>	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										7 726,00	
Эксплуатация машин										574 263,00	
Материалы										613 912,00	
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда										34 473,00	
эксплуатация машин и механизмов										45,00	
материалы										531 476,00	
накладные расходы										31 371,00	
сметная прибыль										16 547,00	
Монтажные работы										676 316,00	
в том числе:											
оплата труда										252 359,00	
эксплуатация машин и механизмов										7 681,00	
материалы										42 787,00	
накладные расходы										244 787,00	
сметная прибыль										128 702,00	
Итого ФОТ (справочно)										286 832,00	
Итого накладные расходы (справочно)										276 158,00	
Итого сметная прибыль (справочно)										145 249,00	
<b>Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование</b>										<b>1 290 228,00</b>	
<b>Раздел 6. Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО</b>											
77	62	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт				1			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Козффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)											
1 ОТ										846,00	
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)										846,00	
2 ЭМ										482,00	
91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций										4,00	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										131,00	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			в том числе:							
			оплата труда							8 701,00
			эксплуатация машин и механизмов							498,00
			материалы							244,00
			накладные расходы							8 441,00
			сметная прибыль							4 437,00
			Итого ФОТ (справочно)							8 701,00
			Итого накладные расходы (справочно)							8 441,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							4 437,00
			<b>Итого по разделу 6 Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО</b>							<b>25 071,00</b>
<b>Раздел 7. Электрооборудование щита теплового пункта ЦР-ТП</b>										
84	69	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							846,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	1,179325 (1,15*1,0255)	2,4294095	348,31		846,00
			2 ЭМ							482,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	1,25	0,2375	15,64	1,0255	4,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1,25	0,075	1 701,98	1,0255	131,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,075	1 067,62	1,0255	82,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	1,25	0,7625	37,97	1,0255	30,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	1,25	0,2375	964,38	1,0255	235,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	1,281875 (1,25*1,0255)	0,3973813	0,00		
			4 М							61,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69	1,0255	13,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23	1,0255	46,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,02	111,72	1,0255	2,00
			<b>Итого</b>							<b>1 389,00</b>
			ФОТ							846,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			821,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			431,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 641,00</b>
85	70	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ЦРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.			1	1 556,63	1,0255	1 596,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 596,00</b>
86	71	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							2 115,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,179325 (1,15*1,0255)	6,0735238	348,31		2 115,00
			4 М							46,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	453,23	1,0255	46,00
			<b>Итого</b>							<b>2 161,00</b>
			ФОТ							2 115,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			2 052,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			1 079,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 292,00</b>
87	72	3-20/9429	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт			1	287,81	1,0255	295,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>295,00</b>
88	73	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	349,46	1,0255	358,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>358,00</b>
89	74	3-20/9559	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ32 С25 ИЭК	шт.			1	653,75	1,0255	670,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>670,00</b>
90	75	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	58,46	1,0255	120,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>120,00</b>
91	76	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м			0,02			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							239,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	1,179325 (1,15*1,0255)	0,7226904	330,14		239,00
			2 ЭМ							16,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	1,25	0,004	1 701,98	1,0255	7,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,004	1 067,62	1,0255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,25	0,1235	37,97	1,0255	5,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,281875 (1,25*1,0255)	0,008204	0,00		
			4 М							16,00
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,011	213,05	1,0255	2,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,06	129,69	1,0255	8,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116	535 969,74	1,0255	6,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,002	111,72	1,0255	
			Итого ФОТ							271,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			239,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			122,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>625,00</b>
92	77	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2 Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	1000 м			0,00206	35 435,18	1,0255	75,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>75,00</b>
			<b>Итого по разделу 7 Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП :</b>							
			Итого прямые затраты (справочно)							6 935,00
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							3 200,00
			Эксплуатация машин							498,00
			Материалы							3 237,00
			Строительные работы							2 756,00
			в том числе:							
			материалы							2 756,00
			Монтажные работы							8 916,00
			в том числе:							
			оплата труда							3 200,00
			эксплуатация машин и механизмов							498,00
			материалы							481,00
			накладные расходы							3 105,00
			сметная прибыль							1 632,00
			Итого ФОТ (справочно)							3 200,00
			Итого накладные расходы (справочно)							3 105,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 632,00
			<b>Итого по разделу 7 Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП</b>							<b>11 672,00</b>
			<b>Раздел 8. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ</b>							
93	78	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							846,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	1,179325 (1,15*1,0255)	2,4294095	348,31		846,00
			2 ЭМ							482,00
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	1,25	0,2375	15,64	1,0255	4,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1,25	0,075	1 701,98	1,0255	131,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,075	1 067,62	1,0255	82,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	1,25	0,7625	37,97	1,0255	30,00
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	1,25	0,2375	964,38	1,0255	235,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	1,281875 (1,25*1,0255)	0,3973813	0,00		
			4 М							61,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69	1,0255	13,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23	1,0255	46,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72	1,0255	2,00
			Итого ФОТ							1 389,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			846,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			431,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 641,00</b>
94	79	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)	шт.			1	1 556,63	1,0255	1 596,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 596,00</b>
95	80	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							2 115,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,179325 (1,15*1,0255)	6,0735238	348,31		2 115,00
			4 М							46,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	453,23	1,0255	46,00
			Итого ФОТ							2 161,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 115,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 052,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 079,00	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 292,00</b>	
96	81	3-20/9429	Выключатели автоматические «ИЕК» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт			1	287,81	1,0255	295,00	
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>295,00</b>	
97	82	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ИЕК» ВА47-29М 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	349,46	1,0255	358,00	
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>358,00</b>	
98	83	3-20/9559	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ32 С25 ИЭК	шт.			1	653,75	1,0255	670,00	
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>670,00</b>	
99	84	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ИЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	58,46	1,0255	120,00	
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>120,00</b>	
100	85	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м			0,02				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
		1 ОТ								239,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	1,179325 (1,15*1,0255)	0,7226904		330,14		239,00	
		2 ЭМ								16,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	1,25	0,004		1 701,98	1,0255	7,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,004		1 067,62	1,0255	4,00	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,25	0,1235		37,97	1,0255	5,00	
		3 в т.ч. ОТм								0,00	
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,281875 (1,25*1,0255)	0,008204		0,00		0,00	
		4 М								16,00	
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А	кг	0,55		0,011		213,05	1,0255	2,00	
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,06		129,69	1,0255	8,00	
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116		535 969,74	1,0255	6,00	
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,002		111,72	1,0255		
		<b>Итого ФОТ</b>								<b>271,00</b>	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			232,00	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			122,00	
			<b>Всего по позиции</b>							<b>625,00</b>	
101	86	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м			0,00206	35 435,18	1,0255	75,00	
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>75,00</b>	
			<b>Итого по разделу 8 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ:</b>								
			Итого прямые затраты (справочно)								6 935,00
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								3 200,00
			Эксплуатация машин								498,00
			Материалы								3 237,00
			Строительные работы								2 756,00
			в том числе:								
			материалы								2 756,00
			Монтажные работы								8 916,00
			в том числе:								
			оплата труда								3 200,00
			эксплуатация машин и механизмов								498,00
			материалы								481,00
			накладные расходы								3 105,00
			сметная прибыль								1 632,00
			Итого ФОТ (справочно)								3 200,00
			Итого накладные расходы (справочно)								3 105,00
			Итого сметная прибыль (справочно)								1 632,00
			<b>Итого по разделу 8 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ</b>								<b>11 672,00</b>
<b>Раздел 9. Электрооборудование щита связи ШР-С</b>											
102	87	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)								
		1 ОТ								846,00	
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	1,179325 (1,15*1,0255)	2,4294095		348,31		846,00	
		2 ЭМ								482,00	
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	1,25	0,2375		15,64	1,0255	4,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1,25	0,075		1 701,98	1,0255	131,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,075		1 067,62	1,0255	82,00	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	1,25	0,7625		37,97	1,0255	30,00	
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	1,25	0,2375		964,38	1,0255	235,00	
		3 в т.ч. ОТм								0,00	
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	1,281875 (1,25*1,0255)	0,3973813		0,00		0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			4 М							61,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69	1,0255	13,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23	1,0255	46,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72	1,0255	2,00
			Итого ФОТ							1 389,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			846,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			821,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 641,00</b>
103	88	20.4.04.02-0043	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12а, с замком (265х310х120 мм)	шт.			1	1 334,69	1,0255	1 369,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							1 369,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 369,00</b>
104	89	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			1			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
		1 ОТ								423,00
		1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,179325 (1,15*1,0255)	1,2147048	348,31		423,00
		4 М								9,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	453,23	1,0255	9,00
			Итого ФОТ							432,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			410,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			216,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 058,00</b>
105	90	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			1	58,46	1,0255	60,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							60,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>60,00</b>
			<b>Итого по разделу 9 Электрооборудование щита связи ШР-С :</b>							<b>3 250,00</b>
			Итого прямые затраты (справочно)							
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							1 269,00
			Эксплуатация машин							482,00
			Материалы							1 499,00
			Строительные работы							1 429,00
			в том числе:							
			материалы							1 429,00
			Монтажные работы							3 699,00
			в том числе:							
			оплата труда							1 269,00
			эксплуатация машин и механизмов							482,00
			материалы							70,00
			накладные расходы							1 231,00
			сметная прибыль							647,00
			Итого ФОТ (справочно)							1 269,00
			Итого накладные расходы (справочно)							1 231,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							647,00
			<b>Итого по разделу 9 Электрооборудование щита связи ШР-С</b>							<b>5 128,00</b>
			<b>Раздел 10. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей</b>							
			<b>Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей</b>							
106	91	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м				0,602		
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
		1 ОТ								5 769,00
		1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	1,179325 (1,15*1,0255)	16,6981098	330,14		5 513,00
		2 ЭМ								276,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,07525	1 701,98	1,0255	131,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,25	0,07525	1 067,62	1,0255	82,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	1,25	1,301825	37,97	1,0255	51,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1,281875 (1,25*1,0255)	0,1543378	0,00		0,00
		4 М								573,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		4,11768	129,69	1,0255	548,00
			Итого ФОТ							6 325,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 513,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 348,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>14 485,00</b>
107	92	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/lotok_perforirovanny_80kh400kh3000_cin10-080-400-3/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/lotok_perforirovanny_80kh400kh3000_cin10-080-400-3/</a>	Лоток перфорированный 80х400х3000 CLN10-080-400-3	м				60,2	551,65	1,0255
			Цена=3894/6/1,2*1,02							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>34 056,00</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	93	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/kryshka_dlya_kabelnogo_lotka_clp1k-400-3_iek_2/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/kryshka_dlya_kabelnogo_lotka_clp1k-400-3_iek_2/</a>	Крышка на лоток осн. 400 мм. CLP1K-400-3	м			60,2	340,00	1,0255	20 990,00
<p>Цена=2400/6/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										20 990,00
110	94	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/razdelitel_dlya_lotka_n80_l3000_iek_clm50d-rp-080-30_14790036_25.02.2022_02">https://www.elektro.ru/catalog/detail/razdelitel_dlya_lotka_n80_l3000_iek_clm50d-rp-080-30_14790036_25.02.2022_02</a>	Разделитель для лотка Н80 L3000 IEK CLM50D-RP-080-30	шт			20	989,71	1,0255	20 299,00
<p>Цена=1164,36/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										20 299,00
111	95	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/komplekt_soedinitelnyy_kc_m6x10_clp1m-cs-6-10-1_kh10_clp1m-cs-6-10-1/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/komplekt_soedinitelnyy_kc_m6x10_clp1m-cs-6-10-1_kh10_clp1m-cs-6-10-1/</a>	Комплект соединительный KC M6x10 CLP1M-CS-6-10-1	шт			202	5,10	1,0255	1 056,00
<p>Цена=6/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										1 056,00
112	96	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/razvetvitel_t-obraznyy_80x400_clp1t-080-400_el_t-obraznyy_80kh400_clp1t-080-400/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/razvetvitel_t-obraznyy_80x400_clp1t-080-400_el_t-obraznyy_80kh400_clp1t-080-400/</a>	Разветвитель Т-образный 80x400 CLP1T-080-400	шт			1	923,10	1,0255	947,00
<p>Цена=1086/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										947,00
113	97	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/ugol_90_gradusov_400x80_gorizontalnyy_04526950_28.02.2022_02">https://www.elektro.ru/catalog/detail/ugol_90_gradusov_400x80_gorizontalnyy_04526950_28.02.2022_02</a>	Угол 90 градусов 400x80 горизонтальный	шт			1	1 208,68	1,0255	1 240,00
<p>Цена=1421,98/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										1 240,00
114	98	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0,25			
<p>Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>										
<p>Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
1 ОТ										840,00
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)										833,00
2 ЭМ										405,00
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										55,00
91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м										290,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										34,00
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										23,00
3 в т.ч. ОТМ										0,00
2 Затраты труда машинистов										
4 М										72,00
01.17.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм										71,00
Итого ФОТ										1 306,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3										833,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3										808,00
СП Электротехнические установки на других объектах										425,00
Всего по позиции										2 539,00
116	99	ФССЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт			10	517,72	1,0255	5 309,00
<p>Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										5 309,00
117	100	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/shpilka_m8x1000_clw10-tm-08-1/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/shpilka_m8x1000_clw10-tm-08-1/</a>	Шпилька М8x1000 CLW10-TM-08-1	шт			112	49,30	1,0255	5 662,00
<p>Цена=2900/50/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										5 662,00
118	101	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/derzhatel_potolochnyy_dr_clw10-dr/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/derzhatel_potolochnyy_dr_clw10-dr/</a>	Держатель потолочный DR CLW10-DR	шт			82	48,45	1,0255	4 074,00
<p>Цена=2850/50/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										4 074,00
119	102	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/gayka_so_stoporным_burtom_m8_clp1m-n-8-2/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/gayka_so_stoporным_burtom_m8_clp1m-n-8-2/</a>	Гайка со стопорным буртом М8 CLP1M-N-8	шт			164	2,55	1,0255	429,00
<p>Цена=3/1,2*1,02  Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										429,00
121	103	3-21/10265	Анкер стальной забивной М8	шт.			82	13,17	1,0255	1 107,00
<p>Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)</p>										
Всего по позиции										1 107,00
122	104	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			11,5016			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр.п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1 ОТ								54 991,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	1,179325 (1,15*1,0255)	116,108905	330,14			38 332,00
		2 ЭМ								26 544,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	1,4377	1 701,98	1,0255		2 509,00
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	1,25	29,76039	437,08	1,0255		13 339,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,25	1,4377	1 067,62	1,0255		1 574,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	1,25	27,74761	37,97	1,0255		1 080,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	1,281875 (1,25*1,0255)	33,4680026	0,00			
		4 М								4 696,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		24,613424	129,69	1,0255		3 274,00
		Итого ФОТ								38 332,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37 182,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19 549,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>116 839,00</b>
123	105	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/lenta_montazhnaya_perforirovannaya_12kh0_55_clp1m-lp-12-055/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/lenta_montazhnaya_perforirovannaya_12kh0_55_clp1m-lp-12-055/</a>	Лента монтажная перфорированная 12х0,55 CLP1M-LP-12-055	м		871,56	17,00	1,0255		15 194,00
										Цена=500/25/1,2*1,02
										Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)
		<b>Всего по позиции</b>								<b>15 194,00</b>
124	106	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/lenta_montazhnaya_perforirovannaya_20kh0_7_clp1m-lp-20-1/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/lenta_montazhnaya_perforirovannaya_20kh0_7_clp1m-lp-20-1/</a>	Лента монтажная перфорированная 20х0,7 CLP1M-LP-20-1	м		278,6	26,35	1,0255		7 528,00
										Цена=775/25/1,2*1,02
										Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)
		<b>Всего по позиции</b>								<b>7 528,00</b>
<b>Итого по разделу 10 Короба для вводных кабелей и распределительных сетей :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
материалы										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
<b>Итого по разделу 10 Короба для вводных кабелей и распределительных сетей</b>										
<b>251 754,00</b>										
<b>Раздел 11. Заземление</b>										
127	107	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям	100 м		0,15				
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр.п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1 ОТ								1 441,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5	1,179325 (1,15*1,0255)	3,2726269	330,14			1 080,00
		2 ЭМ								191,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	1,25	0,043125	1 701,98	1,0255		75,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	1,25	0,043125	1 067,62	1,0255		47,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9	1,25	0,54375	37,97	1,0255		21,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0884494	0,00			
		4 М								256,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3		0,195	129,69	1,0255		26,00
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3		0,345	467,60	1,0255		165,00
		Итого ФОТ								1 414,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 080,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			551,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 013,00</b>
129	108	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т		0,01884	94 785,54	1,0255		1 831,00
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 831,00</b>
130	109	ГЭСН08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт		0,3				
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 831,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							1 203,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,3	1,179325 (1,15*1,0255)	3,6441143	330,14		1 203,00
			2 ЭМ							310,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	1,25	0,10125	1 701,98	1,0255	177,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	1,25	0,10125	1 067,62	1,0255	111,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	1,25	0,56625	37,97	1,0255	22,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	1,281875 (1,25*1,0255)	0,2076638	0,00		0,00
			4 М							374,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,72		0,216	129,69	1,0255	29,00
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,4		0,72	467,60	1,0255	345,00
			Итого ФОТ							1 887,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 167,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			614,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 668,00</b>
132	110	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм	т			0,03393	74 592,92	1,0255	2 595,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 595,00</b>
133	111	ГЭСН08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт			2			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							319,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,4	1,179325 (1,15*1,0255)	0,94346	338,22		319,00
			2 ЭМ							28,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,004	1,25	0,01	1 701,98	1,0255	17,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004	1,25	0,01	1 067,62	1,0255	11,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0256375	0,00		0,00
			4 М							74,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,16	453,23	1,0255	74,00
			Итого ФОТ							421,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			309,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			163,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>893,00</b>
134	112	3-20/10422	Изолятор SM40 (M8) силовой ИЭК	шт.			2	56,08	1,0255	115,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>115,00</b>
135	113	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/9638953/">https://www.etm.ru/cat/nn/9638953/</a>	Шина электротехническая медная 4x40	м			0,3	1 120,05	1,0255	345,00
			Цена=5270,84/4/1,2*1,02							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>345,00</b>
136	114	ТЦ_07.2.07.13_138_77 14790036_25.02.2022_02	Хомут заземления PR08.3877 Промрукав	шт			3	658,45	1,0255	2 026,00
			Цена=774,65/1,2*1,02							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 026,00</b>
137	115	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (под полосу 40x4)	100 м3			0,0525			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							2 668,00
			1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118	1,179325 (1,15*1,0255)	7,3059184	273,85		2 001,00
			Итого ФОТ							2 001,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			1 603,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			680,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>4 284,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	116	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0525			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)				чел.-ч	88,5	1,179325 (1,15*1,0255)	5,4794388	263,00		1 921,00 1 441,00
Итого ФОТ										1 441,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25				НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1		1 154,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16				СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		490,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>3 085,00</b>
<b>Итого по разделу 11 Заземление :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										14 076,00
в том числе:										
Оплата труда рабочих										6 044,00
Эксплуатация машин										481,00
Материалы										7 551,00
Строительные работы										14 281,00
в том числе:										
оплата труда										3 442,00
материалы										6 912,00
накладные расходы										2 757,00
сметная прибыль										1 170,00
Монтажные работы										7 574,00
в том числе:										
оплата труда										2 602,00
эксплуатация машин и механизмов										481,00
материалы										639,00
накладные расходы										2 524,00
сметная прибыль										1 328,00
Итого ФОТ (справочно)										6 044,00
Итого накладные расходы (справочно)										5 281,00
Итого сметная прибыль (справочно)										2 498,00
<b>Итого по разделу 11 Заземление</b>										<b>21 855,00</b>
<b>Раздел 12. Прокладка кабеля</b>										
139	117	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			10,9901			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	2,82	1,179325 (1,15*1,0255)	36,5497371	330,14		10 090,00 12 067,00
2 ЭМ										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.час	0,01	1,25	0,1373763	1 701,98	1,0255	327,00 240,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,01	1,25	0,1373763	1 067,62	1,0255	150,00
3 в т.ч. ОТм										0,00
2 Затраты труда машинистов				чел.-ч	0,02	1,281875 (1,25*1,0255)	0,2817587	0,00		406,00
4 М										
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм				кг	0,16		1,758416	74,44	1,0255	134,00
01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5				10 м	0,5		5,49505	51,11	1,0255	288,00
14.4.02.09-0001 Краска				кг	0,05		0,549505	111,72	1,0255	63,00
Итого ФОТ										12 942,00
Итого накладные расходы										12 067,00
Итого сметная прибыль										11 705,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3				НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		6 154,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3				СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		6 154,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>30 801,00</b>
140	118	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м			1,6007			
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)				чел.-ч	3,76	1,179325 (1,15*1,0255)	7,0979232	330,14		2 079,00 2 343,00
2 ЭМ										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.час	0,01	1,25	0,0200088	1 701,98	1,0255	50,00 35,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,01	1,25	0,0200088	1 067,62	1,0255	22,00
3 в т.ч. ОТм										0,00
2 Затраты труда машинистов				чел.-ч	0,02	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0410379	0,00		66,00
4 М										
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм				кг	0,16		0,256112	74,44	1,0255	20,00
01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5				10 м	0,55		0,880385	51,11	1,0255	46,00
14.4.02.09-0001 Краска				кг	0,05		0,080035	111,72	1,0255	9,00
Итого ФОТ										2 475,00
Итого накладные расходы										2 343,00
Итого сметная прибыль										2 273,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3				НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 273,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%			51			1 195,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>5 943,00</b>
141	119	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м			0,8492			
Приказ от 04.08.2020 Прил. п.586 № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1 ОТ								2 311,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48		1,179325 (1,15*1,0255)	8,4925741	330,14		2 804,00
		2 ЭМ								25,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25		0,010615	1 701,98	1,0255	19,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25		0,010615	1 067,62	1,0255	12,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		1,281875 (1,25*1,0255)	0,0217714	0,00		
		4 М								61,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16			0,135872	74,44	1,0255	10,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3			1,10396	51,11	1,0255	58,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05			0,04246	111,72	1,0255	5,00
		Итого ФОТ								2 908,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%			97			2 804,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%			51			2 720,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>7 058,00</b>
142	120	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м			2,9869			
Приказ от 04.08.2020 Прил. п.586 № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1 ОТ								21 912,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		1,179325 (1,15*1,0255)	47,2018463	330,14		15 583,00
		2 ЭМ								298,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,25		0,0746725	1 701,98	1,0255	130,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25		0,0746725	1 067,62	1,0255	82,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		1,281875 (1,25*1,0255)	0,1531533	0,00		
		4 М								1 020,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3			0,89607	111,72	1,0255	103,00
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53			1,583057	383,60	1,0255	623,00
		Итого ФОТ								16 521,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%			97			15 583,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%			51			15 116,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>39 947,00</b>
144	121	ГЭСНм08-02-404-03	Магистраль, стойки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4x35 мм2	100 м			0,7986			
Приказ от 04.08.2020 Прил. п.586 № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1 ОТ								0,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,6		1,179325 (1,15*1,0255)	20,3430732	330,14		6 716,00
		2 ЭМ								0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25		0,0099825	1 701,98	1,0255	17,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25		0,0099825	1 067,62	1,0255	11,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		1,281875 (1,25*1,0255)	0,0204741	0,00		
		4 М								0,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16			0,127776	74,44	1,0255	10,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,4			0,31944	111,72	1,0255	37,00
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53			0,423258	383,60	1,0255	167,00
		Итого ФОТ								6 958,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%			97			6 716,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%			51			6 515,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>16 898,00</b>
145	122	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			2,6576			
Приказ от 04.08.2020 Прил. п.586 № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1 ОТ							40 472,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5	1,179325 (1,15*1,0255)	51,713873	330,14		17 073,00
			2 ЭМ							447,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,25	0,06644	1 701,98	1,0255	116,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,06644	1 067,62	1,0255	73,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,281875 (1,25*1,0255)	0,1362684	0,00		
			4 М							1 767,00
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,026576	3 659,76	1,0255	100,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3		0,79728	111,72	1,0255	91,00
		24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		1,408528	383,60	1,0255	554,00
			<b>Итого</b>							18 007,00
			ФОТ							17 073,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		16 561,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		8 707,00
			<b>Всего по позиции</b>							43 275,00
146	123	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м				9,6275		
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							270 332,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28	1,179325 (1,15*1,0255)	468,6911153	330,14		154 734,00
			2 ЭМ							13 564,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,25	2,406875	1 701,98	1,0255	4 201,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	2,406875	1 067,62	1,0255	2 635,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	1,25	23,8280625	37,97	1,0255	928,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1,281875 (1,25*1,0255)	4,9365006	0,00		
			4 М							13 378,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		2,88825	51,11	1,0255	151,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		16,848125	129,69	1,0255	2 241,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		9,6275	146,21	1,0255	1 444,00
		01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		48,1375	55,37	1,0255	2 733,00
		01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0035622	177 262,62	1,0255	648,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		3,851	111,72	1,0255	441,00
			<b>Итого</b>							170 156,00
			ФОТ							154 734,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		150 092,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		78 914,00
			<b>Всего по позиции</b>							399 162,00
147	124	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м				0,08		
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							458,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	1,179325 (1,15*1,0255)	1,109509	330,14		366,00
			2 ЭМ							663,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,25	0,02	1 701,98	1,0255	35,00
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	1,25	0,278	6,40	1,0255	2,00
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	1,25	0,278	14,95	1,0255	4,00
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	1,25	0,371	1 231,11	1,0255	468,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	0,02	1 067,62	1,0255	22,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	1,281875 (1,25*1,0255)	0,4214805	0,00		
			4 М							81,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0196	51,11	1,0255	1,00
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00004	1 213 428,84	1,0255	50,00
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0002304	62 460,43	1,0255	15,00
			<b>Итого</b>							963,00
			ФОТ							366,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		355,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		187,00
			<b>Всего по позиции</b>							1 505,00
148	125	ГЭСНм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м				1,4625		
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							11 964,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36	1,179325 (1,15*1,0255)	23,0428312	330,14		7 607,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			2 ЭМ							17 003,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,25	0,365625	1 701,98	1,0255	638,00
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	1,25	5,7220313	6,40	1,0255	38,00
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13	1,25	5,7220313	14,95	1,0255	88,00
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18	1,25	7,6415625	1 231,11	1,0255	9 647,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	0,365625	1 067,62	1,0255	400,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58		1,281875 (1,25*1,0255)	8,5863192	0,00	
			4 М							1 885,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,3583125	51,11	1,0255	19,00
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0007313	1 213 428,84	1,0255	910,00
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,004212	62 460,43	1,0255	270,00
			Итого ФОТ							19 617,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			7 379,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			3 880,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>30 876,00</b>
150	126	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м			0,1387			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							6 459,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64		1,179325 (1,15*1,0255)	3,0489891	330,14	1 007,00
			2 ЭМ							8 784,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,25	0,034675	1 701,98	1,0255	61,00
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	1,25	0,7455125	6,40	1,0255	5,00
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	1,25	0,7455125	14,95	1,0255	11,00
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73	1,25	0,9934388	1 231,11	1,0255	1 254,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	0,034675	1 067,62	1,0255	38,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,13		1,281875 (1,25*1,0255)	1,0898899	0,00	
			4 М							729,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0339815	51,11	1,0255	2,00
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0000694	1 213 428,84	1,0255	86,00
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0003995	62 460,43	1,0255	26,00
			Итого ФОТ							2 490,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			1 007,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			514,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 981,00</b>
151	127	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			1,1851			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							41 320,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		1,179325 (1,15*1,0255)	44,9473967	330,14	14 839,00
			2 ЭМ							351,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,25	0,0444413	1 701,98	1,0255	78,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,25	0,0444413	1 067,62	1,0255	49,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06		1,281875 (1,25*1,0255)	0,091149	0,00	
			4 М							1 241,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,417604	146,21	1,0255	362,00
		01.7.15.14-0043	Шруупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		2,417604	33,66	1,0255	83,00
			Итого ФОТ							15 411,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			14 839,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			14 394,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>37 373,00</b>
152	128	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,108			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		1,179325 (1,15*1,0255)	3,9025279	330,14	1 288,00
			2 ЭМ							0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	1,25	0,0216	1 701,98	1,0255	38,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,0216	1 067,62	1,0255	24,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,25	0,6669	37,97	1,0255	26,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0443016	0,00		
			4 М							0,00
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0594	213,05	1,0255	13,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,324	129,69	1,0255	43,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000626	535 969,74	1,0255	34,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,0108	111,72	1,0255	1,00
			<i>Итого</i>							1 467,00
			ФОТ							1 288,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 249,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		657,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 373,00</b>
153	129	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м			0,035			
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,44	1,179325 (1,15*1,0255)	1,380282	330,14		456,00
			2 ЭМ							0,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	1,25	0,0100625	1 701,98	1,0255	18,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	1,25	0,0100625	1 067,62	1,0255	11,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,25	0,216125	37,97	1,0255	8,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0206382	0,00		
			4 М							0,00
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,6		0,021	213,05	1,0255	5,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,105	129,69	1,0255	14,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,0000487	535 969,74	1,0255	27,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,0035	111,72	1,0255	1,00
			<i>Итого</i>							539,00
			ФОТ							456,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		442,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		233,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 214,00</b>
154	130	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м			0,4785			
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	37,28	1,179325 (1,15*1,0255)	21,0373654	330,14		6 945,00
			2 ЭМ							0,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,49	1,25	0,2930813	1 701,98	1,0255	512,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49	1,25	0,2930813	1 067,62	1,0255	321,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	1,25	2,9547375	37,97	1,0255	115,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	1,281875 (1,25*1,0255)	0,6011096	0,00		
			4 М							0,00
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66		0,31581	213,05	1,0255	69,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		1,4355	129,69	1,0255	191,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014		0,0006699	535 969,74	1,0255	368,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,04785	111,72	1,0255	5,00
			<i>Итого</i>							8 528,00
			ФОТ							6 945,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		6 737,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		3 542,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 805,00</b>
			<b>Итого по разделу 12 Прокладка кабеля :</b>							<b>278 980,00</b>
			Итого прямые затраты (справочно)							
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							243 828,00
			Эксплуатация машин							22 582,00
			Материалы							12 570,00
			Монтажные работы							639 848,00
			в том числе:							
			оплата труда							243 828,00
			эксплуатация машин и механизмов							22 582,00
			материалы							12 570,00
			накладные расходы							236 515,00
			сметная прибыль							124 353,00
			Итого ФОТ (справочно)							243 828,00
			Итого накладные расходы (справочно)							236 515,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							124 353,00
			<b>Итого по разделу 12 Прокладка кабеля</b>							<b>639 848,00</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	131	ГЭСН46-03-013-02	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм	100 отверстий			0,28			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)										
				чел.-ч	5,79	1,179325 (1,15*1,0255)	1,9119217	300,36		0,00 574,00
Итого ФОТ										574,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
				%	103		103			591,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
				%	59		59			339,00
Всего по позиции										1 504,00
157	132	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,028			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)										
				чел.-ч	55,16	1,179325 (1,15*1,0255)	1,8214439	283,95		0,00 517,00
2 ЭМ										
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)										
				маш.час	0,44	1,25	0,0154	7,48	1,0255	0,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
				маш.час	0,24	1,25	0,0084	1 067,62	1,0255	9,00
3 в т.ч. ОТм										
2 Затраты труда машинистов										
				чел.-ч	0,24	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0086142	0,00		0,00
4 М										
01.7.03.01-0001 Вода										
				м3	0,0032		0,0000896	12,83	1,0255	0,00
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I										
				т	0,0011		0,0000308	16 607,90	1,0255	1,00
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм										
				т	0,0005		0,000014	66 958,68	1,0255	1,00
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм										
				т	0,0095		0,000266	72 072,02	1,0255	20,00
08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III										
				т	0,07		0,00196	70 246,14	1,0255	141,00
11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III										
				м3	0,09		0,00252	19 605,84	1,0255	51,00
Итого ФОТ										740,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
				%	103		103			533,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
				%	59		59			305,00
Всего по позиции										1 578,00
158	133	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3			0,029	4 195,04	1,0255	125,00
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
Всего по позиции										125,00
159	134	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий			0,35			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)										
				чел.-ч	5,54	1,179325 (1,15*1,0255)	2,2867112	300,36		0,00 687,00
Итого ФОТ										687,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
				%	103		103			708,00
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
				%	59		59			405,00
Всего по позиции										1 800,00
160	135	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м			0,006			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
1 ОТ										
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)										
				чел.-ч	27,52	1,179325 (1,15*1,0255)	0,1947301	330,14		2 143,00 64,00
2 ЭМ										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
				маш.час	0,26	1,25	0,00195	1 701,98	1,0255	3,00
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
				маш.час	0,26	1,25	0,00195	1 067,62	1,0255	2,00
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										
				маш.час	2,16	1,25	0,0162	37,97	1,0255	1,00
3 в т.ч. ОТм										
2 Затраты труда машинистов										
				чел.-ч	0,52	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0039995	0,00		0,00
4 М										
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм										
				кг	0,96		0,00576	129,69	1,0255	1,00
14.1.02.01-0002 Клей БМК-5к										
				кг	0,4		0,0024	127,11	1,0255	0,00
Итого ФОТ										71,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			62,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>166,00</b>
162	136	ФССЦ-24.3.01.03-0015	Трубы из самозатухающего ПВХ жесткие гладкие, легкие, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м			0,6	76,53	1,0255	47,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>47,00</b>
163	137	ГЭСН08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м			0,018			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	19,04	1,179325 (1,15*1,0255)	0,4041783	330,14		133,00
			2 ЭМ							0,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	1,25	0,002025	1 701,98	1,0255	4,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25	0,002025	1 067,62	1,0255	2,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	1,25	0,0486	37,97	1,0255	2,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0041533	0,00		0,00
			4 М							0,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96		0,01728	129,69	1,0255	2,00
			14.1.02.01-0002 Клей БМК-5к	кг	0,2		0,0036	127,11	1,0255	
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>143,00</b>
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			133,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			129,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>340,00</b>
164	138	ФССЦ-24.3.01.03-0012	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55), диаметр 20 мм	м			1,8	26,37	1,0255	49,00
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>49,00</b>
165	139	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м			2,6576			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							28 609,00
			1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,82	1,179325 (1,15*1,0255)	40,1801122	300,36		12 068,00
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>12 068,00</b>
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	%	103		103			12 430,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	%	59		59			7 120,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>31 618,00</b>
166	140	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,099772			
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							5 986,00
			1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	1,179325 (1,15*1,0255)	8,8930159	283,95		2 525,00
			2 ЭМ							140,00
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	1,25	0,0286845	7,48	1,0255	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	1,25	0,0536275	1 067,62	1,0255	59,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0549949	0,00		
			4 М							4 014,00
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0013669	12,83	1,0255	
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,0005887	112 265,92	1,0255	68,00
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0004889	16 607,90	1,0255	8,00
			04.1.02.05-0005 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,1037629	3 783,52	1,0255	403,00
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000499	66 958,68	1,0255	3,00
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0009478	72 072,02	1,0255	70,00
			08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05		0,0049886	70 246,14	1,0255	359,00
			11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21		0,0209521	19 582,44	1,0255	421,00
			11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18		0,017959	19 605,84	1,0255	361,00
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>4 277,00</b>
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>2 525,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		2 601,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		1 490,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 368,00</b>
167	141	ГЭСН15-04-005-03		Окраска поливинилхлоридными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2		0,8616			
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
				Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)						
			1 ОТ							
			1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	1,179325 (1,15*1,0255)	39,6281504	314,74		18 240,00 12 473,00
			2 ЭМ							
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	1,25	0,02154	513,66	1,0255	276,00 11,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 3 в т.ч. ОТм	маш.час	0,15	1,25	0,16155	1 067,62	1,0255	177,00 0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	1,281875 (1,25*1,0255)	0,1877588	0,00		
			4 М							
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,723744	392,77	1,0255	1 958,00 292,00
			01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,31		0,267096	89,27	1,0255	24,00
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0439416	22 698,84	1,0255	1 023,00
			<b>Итого</b>							<b>14 000,00</b>
			ФОТ							12 473,00
			Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		11 226,00
			Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		5 195,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>30 421,00</b>
168	142	14.3.02.01-0206		Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	т		0,05428	65 656,25	1,0255	3 655,00
				Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)						
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 655,00</b>
169	143	ГЭСН09-04-013-01		Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих	м2		1,8216			3 655,00
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
				Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)						
			1 ОТ							
			1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	1,179325 (1,15*1,0255)	4,4468949	358,41		0,00 1 594,00
			2 ЭМ							
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,04554	1 067,62	1,0255	50,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,25	1,61667	37,97	1,0255	63,00
			3 в т.ч. ОТм							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0467013	0,00		0,00
			4 М							
			01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007		0,0001275	126 372,43	1,0255	17,00
			01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,0054648	76 142,40	1,0255	427,00
			14.5.01.10-0029 Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 п)	шт	0,27		0,491832	628,86	1,0255	317,00
			<b>Итого</b>							<b>2 468,00</b>
			ФОТ							1 594,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		1 334,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		840,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>4 642,00</b>
170	144	ФССЦ-07.1.01.01-0019		Дверь противопожарная металлическая: однополюсная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт.		1	17 442,49	1,0255	17 887,00
				Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)						
			<b>Всего по позиции</b>							<b>17 887,00</b>
171	145	ГЭСН09-06-001-02		Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т		0,035061			17 887,00
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
				Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)						
			1 ОТ							
			1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	46,6	1,179325 (1,15*1,0255)	1,9268314	300,36		0,00 579,00
			2 ЭМ							
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,0052592	1 701,98	1,0255	0,00 9,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	9,08	1,25	0,3979424	39,24	1,0255	16,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,008327	1 067,62	1,0255	9,00
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,86	1,25	0,0815168	3,69	1,0255	
		91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	1,75	1,25	0,0766959	55,19	1,0255	4,00
		3	в т.ч. ОТм							
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0139326	0,00		0,00
		4	М							
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,5		0,0525915	99,03	1,0255	0,00
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,0157775	55,76	1,0255	5,00
		01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		0,0490854	76,77	1,0255	1,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3		0,1157013	453,23	1,0255	4,00
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000004	112 265,92	1,0255	54,00
		01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001		0,0000035	174 413,28	1,0255	1,00
		08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0006556	381,42	1,0255	
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000011	72 072,02	1,0255	
		08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194		0,000068	119 528,78	1,0255	8,00
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000109	89 313,08	1,0255	1,00
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6		0,0210366	116,52	1,0255	3,00
			Итого ФОТ							694,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			579,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			485,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 484,00</b>
172	146	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т			0,035061	167 430,84	1,0255	6 020,00
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
<b>Всего по позиции</b>										<b>6 020,00</b>
173	147	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2			0,108			6 020,00
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
		1	ОТ							
		1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97,2	1,179325 (1,15*1,0255)	12,3800821	300,36		3 718,00
		2	ЭМ							
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	1,25	0,027	1 379,80	1,0255	0,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,00945	1 067,62	1,0255	38,00
		3	в т.ч. ОТм							10,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	1,281875 (1,25*1,0255)	0,0373795	0,00		0,00
		4	М							
		01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004		0,000432	91 541,36	1,0255	0,00
		08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,001296	95 614,64	1,0255	41,00
		08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,06156	132 161,67	1,0255	127,00
			Итого ФОТ							8 343,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			12 277,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			3 718,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>17 725,00</b>
174	148	ФССЦпр-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,4536	431,95	1,281875 (1,25*1,0255)	251,00
Цена=42,98*10,05										
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
<b>Всего по позиции</b>										<b>251,00</b>
175	149	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза			0,4536	134,47	1,281875 (1,25*1,0255)	78,00
Цена=13,38*10,05										
Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Кoeffициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)										
<b>Всего по позиции</b>										<b>78,00</b>
<b>Итого по разделу 13 Строительные работы :</b>										<b>76 111,00</b>
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										34 932,00
Эксплуатация машин										798,00
Материалы										40 381,00
Строительные работы										127 252,00
Строительные работы										126 876,00
в том числе:										
оплата труда										34 735,00
эксплуатация машин и механизмов										455,00
материалы										40 331,00
накладные расходы										33 555,00
сметная прибыль										17 800,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							376,00
			в том числе:							
			эксплуатация машин и механизмов							329,00
			материалы							47,00
			Монтажные работы							506,00
			в том числе:							
			оплата труда							197,00
			эксплуатация машин и механизмов							14,00
			материалы							3,00
			накладные расходы							191,00
			сметная прибыль							101,00
			Итого ФОТ (справочно)							34 932,00
			Итого накладные расходы (справочно)							33 746,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							17 901,00
			<b>Итого по разделу 13 Строительные работы</b>							<b>127 758,00</b>
<b>Раздел 14. Пусконаладочные работы</b>										
176	150	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			56			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	34,341944	338,22		22 301,00 11 615,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	34,341944	288,78		9 917,00
			<i>Итого</i>							21 532,00
			ФОТ							21 532,00
			Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%			74	74		15 934,00
			Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%			36	36		7 752,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>45 218,00</b>
177	151	ГЭСН01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			2			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	1,698228	338,22		1 598,00 574,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	1,698228	288,78		490,00
			<i>Итого</i>							1 064,00
			ФОТ							1 064,00
			Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%			74	74		787,00
			Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%			36	36		383,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 234,00</b>
178	152	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			9			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
			Приказ от 04.08.2020 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению № 421/пр п.586 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	7,642026	338,22		4 792,00 2 585,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	7,642026	288,78		2 207,00
			<i>Итого</i>							4 792,00
			ФОТ							4 792,00
			Приказ Министра НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под России № 812/пр от нагрузки' - 20% 21.12.2020 Прил. п.83	%			74	74		3 546,00
			Приказ Министра СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под России № 774/пр от нагрузки' - 20% 11.12.2020 Прил. п.83	%			36	36		1 725,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>10 063,00</b>
179	153	ГЭСН01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт			99			
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
		1 ОТ								63 249,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,754768 (0,8*0,8*1,15*1,0255)	100,8747432	338,22			34 118,00
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,754768 (0,8*0,8*1,15*1,0255)	100,8747432	288,78			29 131,00
		<b>Итого</b>								63 249,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			63 249,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			46 804,00
		<b>Всего по позиции</b>								132 823,00
180	154	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,44			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
		1 ОТ								1 614,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	2,6899932	454,32			1 222,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	2,6899932	397,07			1 068,00
		<b>Итого</b>								2 290,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 290,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 695,00
		<b>Всего по позиции</b>								4 809,00
182	155	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
		1 ОТ								401,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	0,47173	454,32			214,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	0,47173	397,07			187,00
		<b>Итого</b>								401,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			401,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			297,00
		<b>Всего по позиции</b>								144,00
183	156	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 электропотребителям	шт			58			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г.по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
		1 ОТ								9 254,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	8,7553088	454,32			3 978,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	8,7553088	397,07			3 476,00
		<b>Итого</b>								7 454,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7 454,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5 516,00
		<b>Всего по позиции</b>								2 683,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<b>Всего по позиции</b>							<b>15 653,00</b>
184	157	ГЭСН01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			58			
		Приказ от 04.09.2019	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.08.2020	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							5 270,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	22,4354788	454,32		10 193,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	22,4354788	397,07		8 908,00
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>19 101,00</b>
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			19 101,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			6 876,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>40 112,00</b>
185	158	ГЭСН01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание			297			
		Приказ от 04.09.2019	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.08.2020	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							103 556,00
			10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	0,97	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	271,8013914	442,20		120 191,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	182,134953	288,78		52 597,00
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>172 788,00</b>
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			172 788,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			62 204,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>362 855,00</b>
186	159	ГЭСН01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание			58			
		Приказ от 04.09.2019	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.08.2020	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							73 656,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,97	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	53,0790596	338,22		17 952,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	1,46	0,94346 (0,8*1,15*1,0255)	79,8921928	397,07		31 723,00
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>49 675,00</b>
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			49 675,00
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	%	36		36			17 883,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>104 318,00</b>
187	160	ГЭСН01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт			3			
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.09.2019	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
		Приказ от 04.08.2020	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Коэффициент роста цен на 1 кв 2022г. по отношению к 3 кв. 2021г. ПЗ=1,0255 (ОЗП=1,0255; ЭМ=1,0255; ЗПМ=1,0255; МАТ=1,0255; ТЗ=1,0255; ТЗМ=1,0255)							
			1 ОТ							0,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,754768 (0,8*0,8*1,15*1,0255)	3,0568104	338,22		1 034,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,754768 (0,8*0,8*1,15*1,0255)	3,0568104	288,78		883,00
			<b>Итого ФОТ</b>							<b>1 917,00</b>
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	%	74		74			1 917,00
				%						1 419,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	%	36		36			690,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>4 026,00</b>
<b>Итого по разделу 14 Пусконаладочные работы :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								344 263,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								344 263,00
		Прочие затраты								722 953,00
		Пусконаладочные работы								722 953,00
		в том числе:								
		оплата труда								344 263,00
		накладные расходы								254 756,00
		сметная прибыль								123 934,00
		Итого ФОТ (справочно)								344 263,00
		Итого накладные расходы (справочно)								254 756,00
		Итого сметная прибыль (справочно)								123 934,00
<b>Итого по разделу 14 Пусконаладочные работы</b>										<b>722 953,00</b>
<b>Итого по акту:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								2 769 533,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								1 120 508,00
		Эксплуатация машин								63 398,00
		Материалы								1 585 627,00
		Строительные работы								1 849 758,00
		Строительные работы								1 849 382,00
		в том числе:								
		оплата труда								137 243,00
		эксплуатация машин и механизмов								655,00
		материалы								1 518 499,00
		накладные расходы								126 463,00
		сметная прибыль								66 522,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								376,00
		в том числе:								
		эксплуатация машин и механизмов								329,00
		материалы								47,00
		Монтажные работы								1 714 226,00
		в том числе:								
		оплата труда								639 002,00
		эксплуатация машин и механизмов								62 414,00
		материалы								67 081,00
		накладные расходы								619 836,00
		сметная прибыль								325 893,00
		Прочие затраты								722 953,00
		Пусконаладочные работы								722 953,00
		в том числе:								
		оплата труда								344 263,00
		накладные расходы								254 756,00
		сметная прибыль								123 934,00
		Итого								4 286 937,00
		Итого ФОТ (справочно)								1 120 508,00
		Итого накладные расходы (справочно)								1 001 055,00
		Итого сметная прибыль (справочно)								516 349,00
		Тендерный коэффициент 0,985								4 222 633,00
		НДС 20%								844 526,60
<b>ВСЕГО по акту</b>										<b>5 067 159,60</b>

СДАЛ:

Подрядчик

Директор ООО "СПС"

Субподрядчик

Директор ООО "МонтажСтрой"

ПРИНЯЛ:

СОГЛАСОВАНО:

Представитель ФКР МКД Иркутской области

Представитель органов местного самоуправления

Представитель строительного контроля

Представитель собственников многоквартирного дома  
г. Братск, ул. Олимпийская, дом 35, кв. 182



Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области	
ПРОВЕРИЛ	Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации
(подпись)	(подпись)
(подпись)	(подпись)

в соств. с ЯС № 1 от 11.07.22 г.