

АО "Аэропорт Сургут"  
(наименование строки)  
Выполнение работ по реконструкции встроенной трансформаторной подстанции ТП-16 РУ-0,4кВ в существующем здании по адресу: 628422, ХМАО-Югра, г. Сургут, Аэрофлотская 49/1, (кадастровый номер 66:10:0101001:340) с заменой ЛВЛХ силовых трансформаторов и ЛВЛХ кабельных линий от ЦПТ-10кВ АО Трансформаторов

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

АО "Аэропорт Сургут"

(наименование работ и затрат)

Составлен  
рекурсивным  
методом

Основа  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен  
IV квартал 2025 года

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

86. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра  
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих затрат

14 045,53 тыс.руб.  
878,54 тыс.руб.  
7 710,19 тыс.руб.  
2 424,00 тыс.руб.  
500,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих  
Средства на оплату труда машинистов  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

602,13 тыс.руб.  
56,10 тыс.руб.  
960,02 чел.час.  
75,91 чел.час.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
Количество						Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.			

**Раздел 1. Демонтажные работы**

ГЭСНМ08-01-062-02												
Прим. Демонтаж/Трансформатор силовой, автотрансформатор или												
масляный реактор, масса: до 3 т												
421/мп_2020_г.п.1. Промышленное строительство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_г.4 производственного и непромышленного назначения без останова работы процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ОМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
571/мп_2022_г.84_г.3-стр.2. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещением на другое место и т.д. тому подобное) ОЗП=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
1 ОТ(3Т)												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												
2 ЗМ			чел.-ч	27,6	0,81	44,712	644,73		28 827,00	16 723,00		
ОТМ(3ТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
Маш.-ч			чел.-ч	3,34	0,6	4,008	2 222,01	1,35	12 023,00	4 686,00		
Маш.-ч			чел.-ч	3,64	0,6	4,368	786,98	1,35	4 700,00			
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4												
Чел.-ч			чел.-ч	3,64	0,81	5,8968	644,73		3 802,00			
4 М												
01.2.15.10-0053 Скобы металлические												
Кг			Кг	10,5	0	0	207,92		0,00			
25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог												
Шт			Шт	15	0	0	634,95		0,00			
узой колес, тип II, длина 1200 мм												
Итого прямые затраты												
421/мп_2020_г.75_г.п.1. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2			712,00	37 315,00		
ФОТ			%									
ГР/812-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах			%	88		98			36 569,00			
ГР/774-049-3 ОП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			19 031,00			
Всего по позиции												
ГЭСНМ08-03-572-07			шт	10	1	10	65 176,00		110 350,00			
Прим. Демонтаж/Блок управления шкафов исполнения или												
распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и												
ширина до 1700х1100 мм												
421/мп_2020_г.п.1. Промышленное строительство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_г.4 производственного и непромышленного назначения без останова работы процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ОМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
648/мп_2022_г.145_г.3-стр.2. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещением на другое место												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
Чел.-ч			чел.-ч	4,12	0,81	33,372	683,97		22 158,00			
2 ЗМ			чел.-ч						9 313,00			
ОТМ(3ТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
Маш.-ч			чел.-ч	0,37	0,6	2,22		1,35	4 528,00			
6 659,00												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-060 ОТ(Зм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,81	2,997	886,05		2 596,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,6	2,22	796,98	1,35	2 369,00
	4-100-040 ОТ(Зм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,81	2,997	844,73		1 932,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,6	5,4	36,37	1,35	265,00
	4 М								0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0	0	147,85		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0	0	199,42		0,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0	0	138 988,03		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,05	0	0	145,38		0,00
	Итого прямые затраты								35 999,00
2.1	42/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			547,00
	ФОТ								26 666,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			26 152,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			13 610,00
	Всего по позиции						7 630,80		76 308,00
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
	Всего прямые затраты (справочно)								91 296,00
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								50 985,00
	Эксплуатация машин								26 036,00
	Оплата труда машинистов (Отм)								13 016,00
	Материалы								1 259,00
	Монтажные работы								186 658,00
	в том числе:								
	оплата труда								50 985,00
	эксплуатация машин и механизмов								26 036,00
	оплата труда машинистов (Отм)								13 016,00
	материалы								1 259,00
	накладные расходы								62 721,00
	сметная прибыль								32 641,00
	Всего ФОТ (справочно)								64 001,00
	Всего накладные расходы (справочно)								62 721,00
	Всего сметная прибыль (справочно)								32 641,00
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы								186 658,00
	справочно:								
	Затраты труда рабочих					78,084			
	Затраты труда машинистов					17,3016			
Раздел 2. Кабеленесущие системы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ГЭСНм88-02-396-02 Короб металлический на конструктивных, кровельных, по фермам и колоннам, длина: 3 м 0,1104 0,1104 1 0,1104

421/пр\_2020\_пр.10\_т.5\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работ, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные приспособления помещений предметов ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; 3М=1,35; 3М=1,35; 3М=1,35

1 ОТ(3Т) чел.-ч 3,7796544 3,7796544 1,35 25,36 3,7796544 630,29 2 382,00 215,00 680,00

ОТм(3Тм) чел.-ч 1,0492416 1,0492416 1,35 0,1 0,01104 2 222,01 886,05 156,00

4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,1 0,014904 0,014904 1,35 13,00

91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м маш.-ч 6,84 0,755136 153,29 1,35 156,00

4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 6,84 1,0194336 644,73 1,35 657,00

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,1 0,01104 796,88 1,35 12,00

4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,1 0,014904 644,73 1,35 10,00

4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,1 0,014904 644,73 1,35 14,00

91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А маш.-ч 2,54 0,260416 496,50 1,35 55,00

4 М 187,00

01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 0,2768 0,0305587 7,68 0,00

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей кг 6,84 0,755136 147,85 112,00

УОНИ 13/45, 942А, диаметр 4-5 мм кг 0,8 0,08832 189,42 18,00

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные кг 0,4 0,04416 51,72 2,00

01.7.15.07-0014 Любители распыльные полипропиленовые 100 шт 0,4 0,04416 51,72 2,00

20.2.08.07-0033 Скобы У1078 100 шт 0,11 0,012144 496,50 55,00

Итого прямые затраты 3 464,00 35,00 3 062,00 3 001,00 1 562,00

3.1 421/пр\_2020\_п.75\_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы % 2 2 3 062,00

ФОТ % 98 98 3 001,00

Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах % 98 98 3 001,00

Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 1 562,00

Всего по позиции 8 062,00

Лоток перфорированный металлический 100х400х3000-1,0 мм м 12 12 2 330,48 1,02 28 525,00

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Заготовительно-складские расходы (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%) 28 525,00

Всего по позиции 28 525,00

4 Прайс 2 278,00

Угол 90 градусов горизонтальный 100х400 мм шт 1 1 2 232,96 1,02 2 278,00

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Заготовительно-складские расходы (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%) 2 278,00

Всего по позиции 2 278,00

5 Прайс 2 299,00

Угол 90 градусов горизонтальный 100х400 мм шт 1 1 2 254,24 1,02 2 299,00

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Заготовительно-складские расходы (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%) 2 299,00

Всего по позиции 2 299,00

7 Прайс 7 043,00

Полорот лаван-90градуса Т01 ESCA 100х400мм шт 2 2 3 452,31 1,02 7 043,00

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Заготовительно-складские расходы (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%) 7 043,00

Всего по позиции 7 043,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Прайс	Ответитель Т-образный вертикальный винт 100х400	шт	3	3	1	3	5 530,26	16 923,00
Всего по позиции									
9	Прайс	Профиль перфорированный П-образный 500-2,5	шт	11	11	1	11	603,61	6 773,00
Всего по позиции									
10	Прайс	Шпилька МВх1000 оцинкованная	м	11	11	1	11	241,08	2 705,00
Всего по позиции									
11	Прайс	Забывной анкер М10	шт	22	22	1	22	62,97	1 413,00
Всего по позиции									
12	Прайс	Гайка со стопорным бугром М8	шт	44	44	1	44	6,60	296,00
Всего по позиции									
13	Прайс	Комплект соединительный МВх10 КС	шт	22	22	1	22	12,43	279,00
Всего по позиции									
14	Прайс	Кронштейн с опорой основание 100мм (2мм)	шт	18	18	1	18	445,47	8 179,00
Всего по позиции									
648/пр_2022_п.54_п.а. Затовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металллических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
Всего по позиции									
Итого по разделу 2 Кабеленесущие системы :									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (Отм)									
Материалы									
в том числе:									
Строительные работы									
Материалы									
в том числе:									
Монтажные работы									
в том числе:									
Оплата труда									
Эксплуатация машин и механизмов									
Оплата труда машинистов (Отм)									
Материалы									
накладные расходы									
Сметная прибыль									
Всего ФОТ (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего накладные расходы (справочно)							3 001,00
		Всего сметная прибыль (справочно)							1 562,00
		Всего по разделу 2 Кабеленесущие системы							84 775,00
		справочно:							
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				3,7796544			76 713,00
		Затраты труда рабочих				1,0492416			
		Затраты труда машинистов							
<b>Раздел 3. Кабельные изделия</b>									
<b>Наружные сети</b>									
15	ГЭСН27-06-001-04	Прим. Демонтаж/Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3	0,0336	1	0,0336			
	421/пр_2020_прил_10_т.5_п.1.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов							
	2_гр.4	производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или							
		лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.1 с	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							
	тб.3								
	421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных							
		элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,166336			3 182,00
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	124	1,24	5,166336	615,86		3 182,00
	2 ЗМ								5 885,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,5728192			1 967,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	21,7	0,8	0,583296	2 222,01	1,69	2 190,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,7	1,35	0,984312	866,05		852,00
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой,	маш.-ч	1,68	0,8	0,0451584	154,31	1,69	12,00
		объем грузовой емкости 400 л							
	91.08.11-011	Заливки швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с	маш.-ч	20,93	0,8	0,5625984	3 252,47	1,69	3 082,00
		компрессором для продувки трещин и швов							
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	20,93	1,35	0,9493948	740,96		703,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	14,08	0,8	0,3787392	798,98	1,69	510,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	14,09	1,35	0,6391224	644,73		412,00
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой	маш.-ч	14,51	0,8	0,3900288	123,15	1,69	81,00
		сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1							
	4 М								0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	13,6	0	0	147,85		0,00
		УОНМ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм							
Н	01.2.03.03	Масстика	т	0,45	0	0			
Н	04.3.01.09	Раствор астовый отделочный	м3	0,72	0	0			
Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	100	0	0			
Н	08.4.03.03	Арматура	т	0,07	0	0			
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,42	0	0			
		Итого прямые затраты							11 034,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ФОТ

Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дорожн	%	148	148						5 148,00
Пр/774-021.0 СТ Автомобильные дорожн	%	134	134						6 900,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>25 556,00</b>

<b>Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при</b>	<b>м3</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
<b>ГЭСНр69-01-019-03</b>									

421/пр\_2020\_прп.10\_т.5\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работы процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗТ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	53,46							30 609,00
1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,4	1,35						30 609,00
2 ЗМ									

91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	12,23							3 845,00
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	24,46							180,00
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>34 634,00</b>

ФОТ									30 609,00
Пр/812-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	93							28 466,00
Пр/774-103.0 СТ Прочие ремонтно-строительные работы	%	44							13 468,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>76 568,00</b>

<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,032</b>	<b>1</b>	<b>0,032</b>					
<b>ГЭСН01-02-057-02</b>									

421/пр\_2020\_прп.10\_т.5\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работы процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗТ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,6384							4 006,00
1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,55						4 006,00
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 006,00</b>

ФОТ									4 006,00
Пр/812-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90							3 605,00
Пр/774-001.2 СТ Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40							1 602,00
<b>Всего по позиции</b>									<b>9 213,00</b>

<b>Устройство постели при одном камене в траншее</b>	<b>100 м</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>					
<b>ГЭСНм08-02-142-01</b>									

421/пр\_2020\_прп.10\_т.5\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работы процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗТ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,862							1 804,00
1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,35						1 804,00
2 ЗМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТМ(ЗТм)							
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	3,9		2,108			1 358,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч			1,56	796,98	1,35	1 678,00
			чел.-ч	3,9	1,35	2,106	844,73		1 358,00
	Итого прямые затраты								
18.1	421/лр_2020_л.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					4 840,00
	ФОТ								27,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98					3 162,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					3 099,00
									1 613,00
	Всего по позиции						23 947,50		9 579,00
19	ГЭСНм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	0,3	1	0,3			
	421/лр_2020_лр.10_т.5_л.1: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_лр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,80595			508,00
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,99	1,35	0,80595	630,29		508,00
	2 ЗМ								26,00
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0324			21,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08		0,024	796,98	1,35	26,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,35	0,0324	844,73		21,00
	Итого прямые затраты								
19.1	421/лр_2020_л.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					555,00
	ФОТ								8,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98					529,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					518,00
									270,00
	Всего по позиции						4 503,33		1 351,00
20	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	2,5	1	2,5	936,62		2 342,00
	Всего по позиции								
21	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	0,88	1	0,88			
	421/лр_2020_лр.10_т.5_л.1: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_лр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,71872			13 059,00
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	17,44	1,35	20,71872	630,29		13 059,00
	2 ЗМ								4 863,00
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			3,13632			2 369,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,32		1,1616	2 222,01	1,35	3 484,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,32	1,35	1,56816	866,05		1 358,00
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	3,97		3,4936	3,45	1,35	16,00
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	3,97		3,4936	23,92	1,35	113,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32		1,1616	796,98	1,35	1 250,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,35	1,56816	844,73		1 011,00
		4 М							528,00
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,06448	73,16		6,00
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00088	59 060,78		52,00
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-55 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0088	49 084,43		432,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,25		0,22	145,38		32,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000528	120 739,28		6,00
		Итого прямые затраты							20 819,00
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			193,00
22	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			15 428,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15 119,00
		Всего по позиции					49 998,86		7 868,00
	648/пр_2022_п.64_пп.а	Кабель АСЕл-10 3х50 ОЖ (м)	м	89,76	1	89,76	1 100,00	1,02	43 999,00
23	ГЭСНм08-03-494-02	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей норме на присоединение машины к электрической сети, наконечник: медный сечением свыше 360 до 640 мм2	100 шт	0,12	1	0,12			100 711,00
	421/пр_2020_прил.10_п.5_п.1.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							15 166,00
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	141	1,35	22,842	663,97		15 166,00
	2 ЭМ								275,00
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,06804			51,00
	91.05.05-015	Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,21		0,0252	2 222,01	1,35	76,00
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,21	1,35	0,03402	866,05		29,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,0252	796,98	1,35	27,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,35	0,03402	844,73		22,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	24		2,88	36,37	1,35	141,00
24	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	5,04		0,6048	37,75	1,35	31,00
		4 М							2 663,00
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,82		0,0984	234,06		23,00
	01.7.02.08-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	1,44		0,1728	185,51		32,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,908		1,06896	7,68		8,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
01.7.06.05-0041	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	2,45	0,294	147,85	43,00	87,00	2 396,00	64,00
14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	л	0,00192	0,0002304	376 796,63	43,00	87,00	2 396,00	64,00
20.1.02.06-0011	Медь для присадки	кг	6,1	0,732	3 272,77	43,00	87,00	2 396,00	64,00
<b>Итого прямые затраты</b>									
23.1	421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2	18 145,00	225,00	15 217,00	15 217,00
	ФОТ	%	98	98	51	7 761,00	14 913,00	15 217,00	15 217,00
	лр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51	7 761,00	14 913,00	15 217,00	15 217,00
	лр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51	7 761,00	14 913,00	15 217,00	15 217,00
<b>Всего по позиции</b>									
24	Наконечник кабельный ТМЛ(ДН) 500-20	шт	12	1	12	342 033,33	6 384,52	1,02	65 907,00
<b>Всего по позиции</b>									
25	ГЭСН08-02-143-01	100 м	0,4	1	0,4	65 907,00	65 907,00	65 907,00	65 907,00
421/лр_2020_л.15_л.1. Производство ремонтно-строительных работ осушается в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, актуальность работ которого не прекращена, в том числе для объектов 2_лр.4 производство и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпокупающие помещения предметы ОЗТ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
1 ОТ(3Т)	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,21	1,35	2,8134	1 773,00	1 773,00	1 773,00	1 773,00
2 3М		чел.-ч				2 821,00	2 821,00	2 821,00	2 821,00
<b>ОТ(3ТМ)</b>									
	91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	1,73	0,692	2 222,01	1 411,00	2 076,00	1 411,00	1 411,00
	4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,73	0,9342	866,05	809,00	2 076,00	809,00	809,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,73	0,692	796,98	745,00	2 076,00	745,00	745,00
	4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,73	0,9342	644,73	602,00	2 076,00	602,00	602,00
<b>Итого прямые затраты</b>									
25.1	421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2	6 005,00	26,00	3 184,00	3 184,00
	ФОТ	%	98	98	98	3 120,00	3 120,00	3 184,00	3 184,00
	лр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51	1 624,00	3 120,00	3 184,00	3 184,00
	лр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51	1 624,00	3 120,00	3 184,00	3 184,00
<b>Всего по позиции</b>									
26	ГЭСН08-02-143-02	100 м	0,3	1	0,3	26 937,50	10 775,00	26 937,50	10 775,00
421/лр_2020_л.15_л.1. Производство ремонтно-строительных работ осушается в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, актуальность работ которого не прекращена, в том числе для объектов 2_лр.4 производство и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпокупающие помещения предметы ОЗТ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
1 ОТ(3Т)	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,72	1,35	1,1016	694,00	694,00	694,00	694,00
		чел.-ч				694,00	694,00	694,00	694,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 3М									
ОТМ(3ТМ)									
91.05.05-0-15 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4									
Итого прямые затраты									
421/п/р_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
ФОТ									
П/8:12-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах									
П/7:74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Бсего по позиции									
4 238,00									
14 126,67									
20 725,45									
ФСБЦ-06.1.01.05-0036									
Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка М100									
Бсего по позиции									
12 933,00									
Засыпка врычную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2									
100 м3									
0,624									
1									
0,032									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
П/8:12-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
П/7:74-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
Бсего по позиции									
174 260,00									
5 676,00									
29									
ГЭСН06-01-001-01									
Прим. Восстановление бетонного покрытия/устройство бетонной									
100 м3									
0,015									
1									
0,015									
421/п/р_2020_п.т.5_п.1. Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов									
2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарплатные помещения: ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35									
421/п/р_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,0018	796,98	1,69	
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12	1,69	0,003042	644,73		2,00
	4 М								2,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,02625	55,71		61,00
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		3,75	16,04		1,00
	04.1.02.05 Смеси бетонные, класс В15		м3	102		1,53			60,00
	Итого прямые затраты								2 707,00
	ФОТ								2 043,00
	Пр/812-008.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	103		103			2 104,00
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58			1 185,00
	Всего по позиции						399 733,33		5 996,00
30	ФСБЦ-04.1.02.05-0388	Снеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)200, W4	м3	1,53	1	1,53	10 129,10		15 498,00
31	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,024	1	0,024			15 498,00
	421/пр_2020_прл.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4. производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	421/пр_2020_л.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,53568			289,00
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4	1,55	0,53568	538,88		289,00
	2 ЭМ								1 850,00
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,5629728			459,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,77		0,04248	3 382,75	1,69	243,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,77	1,69	0,0717912	866,05		62,00
	91.06.05-011 Погрузчики однокошечные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3. грузоподъемность 5 т		маш.-ч	4,29		0,10296	1 927,54	1,69	335,00
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,29	1,69	0,1740024	740,96		129,00
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	7,08		0,16992	4 257,05	1,69	1 222,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08	1,69	0,2871648	866,05		249,00
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,74		0,01776	1 679,46	1,69	50,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,74	1,69	0,0300144	644,73		19,00
	4 М								7,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	5		0,12	55,71		7,00
	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3	0		0			
	Итого прямые затраты								2 605,00
	ФОТ								748,00
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	148		148			1 107,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр774-021.0 СП Автомобильные дороги			134					1 002,00
	Всего по позиции		%			134	196 416,67		4 714,00
32	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	2,664	1	2,664	1 216,24		3 240,00
	Всего по позиции								3 240,00
33	ГЭСН27-06-001-04	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3	0,0336	1	0,0336			
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,45792			3 977,00
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	124	1,55	6,45792	615,86		3 977,00
	2 ЗМ								7 358,00
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,2207885			2 464,00
	91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	21,7		0,72912	2 222,01	1,69	2 738,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	21,7	1,69	1,2322128	866,05		1 067,00
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем грузозонной емкости 400 л		маш.-ч	1,68		0,056448	154,31	1,69	15,00
	91.08.11-011 Запечники швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов		маш.-ч	20,93		0,703248	3 252,47	1,69	3 866,00
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	20,93	1,69	1,1884891	740,96		881,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	14,09		0,473424	786,98	1,69	638,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	14,09	1,69	0,8000866	644,73		516,00
	91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		маш.-ч	14,51		0,487536	123,15	1,69	101,00
	4 М								68,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	13,6		0,45696	147,85		68,00
Н	01.2.03.03 Мастика		т	0,45		0,01512			
Н	04.3.01.09 Раствор астовый отделочный		м3	0,72		0,024192			
Н	05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные		м3	100		3,36			
Н	08.4.03.03 Арматура		т	0,07		0,002352			
Н	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	0,42		0,014112			
	Итого прямые затраты								13 867,00
	ФОТ								6 441,00
	Пр/812-021.0-2 НР Автомобильные дороги		%	148		148			9 533,00
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			8 631,00
	Всего по позиции						963 303,57		32 031,00
34	ФСБЦ-04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	0,024192	1	0,024192	7 289,41		176,00
	Всего по позиции								176,00
35	ФСБЦ-08.4.03.03-0029	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 6 мм	т	0,002352	1	0,002352	52 932,11		124,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
36	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	0,014112	1	0,014112	8 726,06		124,00
Всего по позиции									
Всего по позиции									
Внутренние сети									
37	ГЭСНм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: свыше 3 до 6 кг	100 м	1,14	1	1,14			123,00
421/пр_2020_прил.10_г.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	31,14936						19 633,00
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,14936		1,35		630,29		19 633,00
	2 ЭМ								1 126,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,6156						465,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,228	0,2			2 222,01	1,35	684,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,3078	0,2	1,35		866,05		267,00
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,3238	4,67			3,45	1,35	25,00
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,3238	4,67			23,92	1,35	172,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,228	0,2			796,98	1,35	245,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3078	0,2	1,35		644,73		198,00
	4 М								564,00
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,2793	0,245			73,16		20,00
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0001254	0,00011			122 986,79		15,00
	10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,285	0,25			1 508,40		430,00
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0008208	0,00072			120 739,28		99,00
Итого прямые затраты									
37.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				21 788,00
	ФОТ								291,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98						20 098,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						19 696,00
Всего по позиции									
							45 635,96		52 025,00
38	Прайс	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x300 многопроволочный	м	51,2	1	51,2	5 847,78	1,02	365 042,00
	648/пр_2022_п.54_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%							
Всего по позиции									
39	Прайс	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x500 многопроволочный	м	55,08	1	55,08	15 000,00	1,02	842 724,00
	648/пр_2022_п.54_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%							
Всего по позиции									
									842 724,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

40	ТСНМ08-03-494-01	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным			100 шт	0,12	1	0,12	наконечником добывать к соответствующей норме на присоединение		
машин к электрической сети, наконечник: медный сечением до 360											
мм2											
421/пр_2020_прим.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов											
2_пр.4 производственного и непроизводства без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или											
лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЗТ=1,35; ОМ=1,35; 3ТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											

40.1	Итого прямые затраты	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы				%	2	143,00	9 657,00	9 464,00	4 925,00	25 669,00															
		ФОТ	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на АРУХ объектов	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на АРУХ объектов																							
40.1	1 ОТ(3Т)	1-100-42 Средний расход работы 4,2	Чел.-ч	14,5152	1,35	14,5152	9 638,00	9 638,00	135,00	18,00	29,00	11,00	10,00	8,00	72,00	24,00	1 345,00	17,00	23,00	5,00	45,00	18,00	59,00	1 178,00	11 137,00		
	2 3М		Чел.-ч	14,5152	1,35	14,5152	663,97	663,97																			
	ОТМ(3ТМ)	81.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02592		0,02592																					
	Чел.-ч	0,08	0,0096	2 222,01	1,35																						
	маш.-ч	0,08	0,01296	866,05																							
	Чел.-ч	0,08	0,0096	796,98	1,35																						
	маш.-ч	0,08	0,0096	644,73																							
	Чел.-ч	0,08	0,01296	36,37	1,35																						
	маш.-ч	12,3	1,476																								
	Станки сверлильные	91.21.19-031	Маш.-ч	3,92	0,4704	37,75	1,35																				
	4 М																										
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,62	0,0744	234,06																					
	01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	1,05	0,126	185,51																					
	01.7.03.04-0001 Электрошнур		КВт-ч	5,495	0,6594	7,68																					
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные пропезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	64,17	7,7004	5,81																					
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	1,04	0,1248	147,85																					
	14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		Т	0,00131	0,0001572	376 796,63																					
	20.1.02.06-0011 Медь для присадки		кг	3	0,36	3 272,77																					
														Итого прямые затраты													
														421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы													
													ФОТ														
													Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на АРУХ объектов														
													Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на АРУХ объектов														
													Всего по позиции														

Итого по разделу 3 Кабельные изделия :									
Всего прямые затраты (сравочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
1 586 439,00		108 408,00							
31 758,00		31 758,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>Оплата труда машинистов (ОТМ)</p> <p>Материалы</p> <p>Строительные работы</p> <p>в том числе:</p> <p>оплата труда</p> <p>эксплуатация машин и механизмов</p> <p>оплата труда машинистов (ОТМ)</p> <p>материалы</p> <p>накладные расходы</p> <p>сметная прибыль</p> <p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Всего по разделу 3 Кабеляные изделия</p> <p>справочно:</p> <p>Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН</p> <p>Запчасти труда рабочих</p> <p>Запчасти труда машинистов</p>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11 538,00	1 434 735,00	194 089,00	46 133,00	19 721,00	5 287,00	34 572,00	54 618,00	33 758,00	1 582 830,00
46 133,00	19 721,00	5 287,00	34 572,00	54 618,00	33 758,00	1 582 830,00	46 133,00	19 721,00	5 287,00
оплата труда	эксплуатация машин и механизмов	оплата труда машинистов (ОТМ)	материалы	накладные расходы	сметная прибыль	Монтажные работы	в том числе:	оплата труда	эксплуатация машин и механизмов
62 275,00	12 037,00	6 251,00	1 400 163,00	67 155,00	34 949,00	119 946,00	121 773,00	68 707,00	1 776 919,00
1 394 150,00	178,026436	15,4057025							
<p>42 ТЭЧМ08-01-062-02</p> <p>Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор,</p> <p>шт</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>421/пр_2020_пр.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_пр.4 производственного и непромышленного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные затрудняющие помещения предметы. ОЗТ=1,35; 3ТМ=1,35; 3М=1,35; 3ТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</p> <p>1 ОТ(3Т)</p> <p>1-100-40 Средний расход работ 4,0</p> <p>чел.-ч</p> <p>74,52</p> <p>48 045,00</p> <p>2 ЗМ</p> <p>ОТМ(3ТМ)</p> <p>91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</p> <p>маш.-ч</p> <p>3,34</p> <p>6,68</p> <p>2 222,01</p> <p>1,35</p> <p>20 038,00</p> <p>7 810,00</p> <p>866,05</p> <p>796,98</p> <p>1,35</p> <p>7 833,00</p> <p>6 336,00</p> <p>23 415,00</p> <p>4 М</p> <p>4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний расход машинистов 4</p> <p>чел.-ч</p> <p>3,64</p> <p>9,828</p> <p>644,73</p> <p>Страница</p>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.1	01.7.15.10-0053 Скобы металлические		кг	10,5		21	207,92		4 366,00
	25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог		шт	15		30	634,95		19 049,00
	ужой колеи, тип II, длина 1200 мм								
	Итого прямые затраты								113 477,00
	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			712,00
	ФОТ								62 191,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			60 947,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			31 717,00
	Всего по позиции						103 426,50		206 853,00
	43 Прайс	Трансформатор масляный герметичный ТМГ-1000/10-0,4 УУМ-0 УХЛП	шт	2	1	2	1 200 000,00	1,01	2 424 000,00
44	421/пр_2020_п.92_п.а Заготовительно-окладские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
	Всего по позиции								2 424 000,00
	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	10	1	10			
	421/пр_2020_прил.10_п.5_п.1: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов								
	2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или								
	лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ПЗ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		55,62		55,62			36 830,00
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		4,12	1,35	55,62	663,97		36 830,00
	2 ЗМ								15 522,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		9,99		9,99			7 546,00
44.1	91.05.05-015 Крана на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,37		3,7	2 222,01	1,35	11 099,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,37	1,35	4,995	866,05		4 326,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,37		3,7	798,98	1,35	3 881,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,37	1,35	4,995	644,73		3 220,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,9		9	36,37	1,35	442,00
	4 М								42 327,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг		0,3		3	147,85		444,00
	УОНИ Т3/45, З42А, диаметр 4-5 мм								
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,06		0,6	199,42		120,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т		0,03		0,3	138 968,03		41 690,00
45	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг		0,05		0,5	145,38		73,00
	Итого прямые затраты								102 325,00
	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2			547,00
	ФОТ								44 478,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			43 586,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			22 693,00
	Всего по позиции						16 914,10		169 141,00
	Прайс	Корпус ЦО-70 2000х600х800 IP20	шт	8	1	8	50 000,00	1,02	408 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	648/пр_2022_п.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
<b>Всего по позиции</b>									
46	Прайс	Корпус ЩО-70 2000х600х600 IP20	шт	3	1	3	50 000,00	1,02	408 000,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							153 000,00
<b>Всего по позиции</b>									
47	ГЭСНм08-01-072-01	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,02	1	0,02			153 000,00
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом, в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,3635					879,00
	2 ЗМ		чел.-ч	1,3635	1,35		644,73		879,00
									28,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,17081					111,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004			2 222,01	1,35	12,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	-0,0054	1,35		866,05		5,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004			796,98	1,35	4,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0054	1,35		644,73		3,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,125			36,37	1,35	6,00
	91.21.22-491	Шинигобы гидравлические универсальные	мвш.-ч	0,1186			38,27	1,35	6,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16011	1,35		644,73		103,00
		4 М							10,00
	01.3.02.02-0001	Аргон газобразный, сорт I	м3	0,44			391,10		3,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,006			147,85		0,00
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,000026			381 954,12		1,00
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,000036			680 503,62		2,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,0272			145,38		4,00
	<b>Итого прямые затраты</b>								
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 028,00
		ФОТ							13,00
	Пр/912-049 3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			990,00
	Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			970,00
									505,00
	<b>Всего по позиции</b>								
48	Прайс	Шинный мост для панелей ЩО70	шт	1	1	1	150 000,00	1,02	153 000,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
<b>Всего по позиции</b>									
<b>Ошиновка силовых трансформаторов</b>									
49	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,32	1	0,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

421/пг\_2020\_п.15\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, актуальность работ которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гп.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ОМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1	ОТ(3Т)	чел.-ч	7,992	1,35	7,992	630,29			5 037,00
2	3М	чел.-ч	18,5	1,35	7,992				5 037,00
3	ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,19872		0,0736	2 222,01	1,35		150,00
4	91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	0,23	0,0736	866,05		1,35	221,00
5	4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,35	0,09936	866,05			86,00
6	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0736	796,98	1,35		79,00
7	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23	1,35	0,09936	644,73			64,00
8	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,928	36,37	1,35		48,00
9	4 М	чел.-ч	1,3		0,416	147,85			1 003,00
10	01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	1,3		0,416				62,00
11	УОНИ 13/45, 942А, диаметр 4-5 мм	кг	0,004		0,00128	59 039,15			76,00
12	3000 мм, толщина 1-8 мм	кг	2,3		0,736	1 175,91			865,00
13	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,736				
14	Итого прямые затраты		2		2				6 536,00
15	421/пг_2020_п.75_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2				75,00
16	ФОТ								5 187,00
17	ПР/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				5 083,00
18	ПР/774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 645,00
19	Всего по позиции		44 809,38		44 809,38				14 339,00
20	Полоса 40х4 торцеполюсикованная	м	38	1	38	489,97	1,02		18 991,00
21	648/пг_2022_п.54_п.а. Заротовительно-сварочные расходные материалы для металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ОМ=2%; МАТ=2%)								18 991,00
22	Всего по позиции		4	1	4				18 991,00

51 ГСЧМ08-02-189-01 Нуфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для трезжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, недронированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: до 50 мм2

421/пг\_2020\_п.15\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, актуальность работ которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гп.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ОМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1	ОТ(3Т)	чел.-ч	16,308	1,35	8,154	572,56			9 926,00
2	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,51	1,35	8,154				4 669,00
3	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,51	1,35	8,154	644,73			5 257,00
4	4 М	чел.-ч	9,8252		74,48				732,00
5	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,4563		9,8252				732,00
6	Итого прямые затраты		2		2				10 658,00
7	421/пг_2020_п.75_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2				147,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			9 926,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			9 727,00
									5 062,00
52	Прейс	Всего по позиции					6 398,50		25 594,00
	Муфта кабельная концевая ЗКВТн-10-25/60		шт	4	1	4	3 611,70	1,02	14 736,00
	648/пр_2022_п.54_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%, ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%								
53	ГЭСНм08-01-068-03	Всего по позиции							14 736,00
	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая	100 м	0,28		1	0,28			
	сечением: свыше 500 до 1000 мм <sup>2</sup>								
	421/пр_2020_прил.10_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов								
	2_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или								
	лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				29,2194			18 839,00
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		77,3	1,35	29,2194	644,73		18 839,00
	2 ЭМ								905,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				3,38688			2 237,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,63		0,1764	2 222,01	1,35	529,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,63	1,35	0,23814	866,05		206,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,63		0,1764	796,98	1,35	190,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,63	1,35	0,23814	644,73		154,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		3,79		1,0612	36,37	1,35	52,00
	91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч		1,63		0,4564	37,75	1,35	23,00
	91.21.22-491 Шлифовальные гидравлические универсальные	маш.-ч		7,7		2,156	38,27	1,35	111,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		7,7	1,35	2,9106	644,73		1 877,00
	4 М								735,00
	01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3		0,83		0,2324	391,10		91,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		7,5		2,1	199,42		419,00
	01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (ровер), диаметр отверстия М3	т		0,0003		0,000084	242 323,22		20,00
	10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД3, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т		0,0005		0,00014	381 954,12		53,00
	10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т		0,0002		0,000056	680 503,62		38,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг		2,8		0,784	145,38		114,00
	Итого прямые затраты								22 716,00
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вологогатальные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2			279,00
	ФОТ								21 076,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			20 654,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			10 749,00
							194 278,57		54 398,00
54	Прейс	Всего по позиции							535 600,00
	Шина М11 10х100х4000мм	м		35	1	35	15 000,00	1,02	
	648/пр_2022_п.54_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%, ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего по позиции										
55	ГЭСНм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления								16
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-40 Средний разряд работы 4,0										
2 ЗМ										
ОТм(ЗТм)										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										
4 М										
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										
Итого прямые затраты										
55.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					6 217,00	
ФОТ										
Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах										
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
Всего по позиции										
924,59										
56	Прайс	шт								16
648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)										
Всего по позиции										
16 320,00										
Итого по разделу 4 Электрооборудование :										
Всего прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов (Отм)										
Материалы										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
оплата труда машинистов (Отм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Оборудование										
1 564 360,00										
125 226,00										
44 933,00										
24 321,00										
1 369 880,00										
1 787 183,00										
125 226,00										
44 933,00										
24 321,00										
1 369 880,00										
146 554,00										
76 269,00										
2 424 000,00										
Страница 21										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

<p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Всего по разделу 4 Электроремонтное</p> <p>справочно:</p> <p>Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН</p> <p>Оборудование, отсутствующее в ФРСН</p> <p>Затраты труда рабочих</p> <p>Затраты труда машинистов</p>									
149 547,00	146 554,00	76 269,00	4 211 183,00	1 299 547,00	2 424 000,00	193,6629	32,76531		

57	РАСЧЕТ 5. Оборудование для обвязки панелей ШО70								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>421/пр_2020_прл.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, аккредитация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы. ОЗП=1,35; 3ПМ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; Т3М=1,35</p>									
1	ОТ(37)	чел-ч	19,467						
12 926,00	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел-ч	1,03	1,35	19,467	663,97			
56,00	4 М	кг	0,02	0,28	199,42				
01.7.15.03-0042	Волты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,28					

Итого прямые затраты									
12 982,00	421/пр_2020_п.75_п.в	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2				
191,00	ФОТ		%						
12 926,00	пр/812-049.3-2 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	98	98				
12 667,00	пр/774-049.3 СГ	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				
6 592,00	Всего по позиции								
32 432,00	Выключатель автоматический трехполюсный 3Р 10А (С) 4,5кА	шт	4	1	4	747,82	2 316,57		
3 051,00	М634310С PROXIMA ЕКР							1,02	
3 051,00	648/пр_2022_п.54_п.а	Зарегистрировано-сметные расходы (за исключением материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)							

58	Прис	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1Р 4А (С) 4,5 кА PROXIMA	шт	7	1	7	293,71	1,02	2 097,00
Всего по позиции									
3 051,00	648/пр_2022_п.54_п.а	Зарегистрировано-сметные расходы (за исключением материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)							
2 097,00	Всего по позиции								
1 436,00	Предохранитель-разъединитель	шт	3	1	3	469,19	1,02		
1 436,00	648/пр_2022_п.54_п.а	Зарегистрировано-сметные расходы (за исключением материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)							

60	Прис	Предохранитель-разъединитель	шт	3	1	3	469,19	1,02	1 436,00
Всего по позиции									
1 436,00	648/пр_2022_п.54_п.а	Зарегистрировано-сметные расходы (за исключением материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)							
1 436,00	Всего по позиции								
344,00	Прис	Вставка плавкая цилиндрическая ПБЦ 10х38 1А	шт	9	1	9	37,50	1,02	344,00
Всего по позиции									
344,00	648/пр_2022_п.54_п.а	Зарегистрировано-сметные расходы (за исключением материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)							

62	РАСЧЕТ 10-04-030-02 Дополнительная установка на пульты и панели: реле								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421/np_2020_нпм.10.15_н.1. Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гп.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЗП=1,35; 3ПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
1 ОТ(3Т)									
1-100-35 Средний расход работы 3,5									
999-0005 Масса									
Итого прямые затраты									
421/np_2020_н.75_нп.а. Вспомогательные материальные ресурсы									
ФОТ									
ПР/612-051.2-2 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									
ПР/774-051.2 СТ Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									
Всего по позиции									
63	ПР/612-051.2-2 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	шт	6	1	6	738,96	1 029,11	1,02	4 522,00
648/np_2022_н.54_нп.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)									
64	Расход для пере ПМ4 22/3 АVERES	шт	6	1	6	419,02		1,02	2 564,00
Всего по позиции									
65	Пере промежуточное РРА 22/4 6А 230В АС АVERES	шт	4	1	4	653,83		1,02	2 568,00
648/np_2022_н.54_нп.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)									
66	Расход для пере ПМ4 22/4 АVERES	шт	4	1	4	460,98		1,02	1 681,00
Всего по позиции									
67	Пере ПТ slim 22/2 6А 230В АС АVERES	шт	3	1	3	588,16		1,02	1 681,00
648/np_2022_н.54_нп.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)									
68	Расход для пере ПМ slim 22/2 АVERES	шт	3	1	3	308,53		1,02	944,00
Всего по позиции									
69	Пере ПТ slim 23/1 6А 24В DC АVERES	шт	6	1	6	457,81		1,02	2 802,00
648/np_2022_н.54_нп.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)									
70	Расход для пере ПМ slim 23/1 АVERES	шт	6	1	6	545,45		1,02	3 338,00
Всего по позиции									
71	Прибор или аппарат	шт	13	1	13				3 338,00

421/np\_2020\_нпм.10.15\_н.1. Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гп.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЗП=1,35; 3ПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОТ(ЗТ)	цен.-ч	18,0765	12 002,00	12 002,00	663,97	4 М	01.7.15.03-0042 Бонты с рейками и шайбами строительные	Итого прямые затраты
71.1	421/пр_2020_п.75_мл.в	%	2	178,00	12 054,00	ФОР	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на АРУХ объектов	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на АРУХ объектов	Всего по позиции
72	Прайс	шт	1	1	1	8 044,27	Реле выбора фаз РБФ-3-PROxima	648/пр_2022_п.54_мл.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗЛТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)
73	Прайс	шт	2	1	2	156,75	Матрица светодиодная AD16-2ZHS белая 230B AC PROxima	648/пр_2022_п.54_мл.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗЛТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)
74	Прайс	шт	3	1	3	152,19	Лампа AD16-2ZHS LED матрица 22мм зеленая	648/пр_2022_п.54_мл.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗЛТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)
75	Прайс	шт	3	1	3	152,19	Лампа AD16-2ZHS LED матрица 22мм желтый	648/пр_2022_п.54_мл.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗЛТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)
76	Прайс	шт	3	1	3	153,19	Лампа AD16-2ZHS LED матрица 22мм белый	648/пр_2022_п.54_мл.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗЛТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)
77	Прайс	шт	1	1	1	2 482,81	Блок питания 24B PROxima	648/пр_2022_п.54_мл.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗЛТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)
78	ТСНМ10-04-030-01	Дополнительная установка на пультых и панелях: переключателя	шт	1	1	1	Всего по позиции	2 532,00	2 532,00
78.1	421/пр_2020_п.75_мл.в	%	2	13,00	870,00	Итого прямые затраты	421/пр_2020_п.75_мл.в	Вспомогательные нематериальные ресурсы	ФОР
	Пр/812-051.2-2 НР Монтаж разнотермостойного и электронного оборудования	%	96	835,00	870,00	Пр/774-051.2 СП Монтаж разнотермостойного и электронного оборудования			
		%	53	461,00	461,00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Итого прямые затраты</b>									
83.1	421/лр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			944,00
		ФОТ							14,00
	Пр/812-053.0-2 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	91		91			932,00
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			848,00
									429,00
	<b>Всего по позиции</b>					<b>1 117,50</b>			<b>2 235,00</b>
84	Прайс	Программируемый контроллер F100 10 в/в PRO-Logic PROxima	шт	1	1	1	13 658,87	1,02	13 932,00
	648/лр_2022_л.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%							
	<b>Всего по позиции</b>								<b>13 932,00</b>
85	Прайс	Модуль дискретного в/в EIMF 4/4 PRO-Logic PROxima	шт	1	1	1	9 293,22	1,02	9 479,00
	648/лр_2022_л.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%							
	<b>Всего по позиции</b>								<b>9 479,00</b>
86	ГЭСНм08-03-641-01	Коробка клеммная, количество зажимов: до 24x24	шт	2	1	2			
	421/лр_2020_лрл.10_т.5_п.1.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			48,6			28 879,00
	2 ЭМ		чел.-ч	18	1,35	48,6	584,21		28 879,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,11		0,22	36,37	1,35	11,00
	4 М								11,00
	01.3.05.17-0002	Канфрель сосновая	кг	0,29		0,58	528,52		16 610,00
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		35	5,81		307,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	147,85		89,00
	01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,0018		0,0036	121 940,33		439,00
	01.7.15.05-0012	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	т	0,0006		0,0012	134 534,05		161,00
	01.7.15.11-0022	Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг	0,16		0,32	206,88		66,00
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,00006		0,00012	9 601,70		1,00
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,02		0,04	49 094,43		1 964,00
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,43		0,86	1 457,29		1 253,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	145,38		6,00
	20.2.10.03-0002	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,48		0,96	12 526,77		12 026,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,17		0,34	280,87		95,00
<b>Итого прямые затраты</b>									
86.1	421/лр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			45 500,00
		ФОТ							428,00
									28 879,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

87	Прайс	<p>ПР/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах</p> <p>ПР/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах</p>							
Всего по позиции		28 301,00	%	98					
Коробка клеммная испытательная переходная КИМ2-1 (латунь)		14 728,00	%	51					
Всего по позиции		88 967,00							
Всего по позиции		44 478,50							
Всего по позиции		545,08							
Всего по позиции		1 112,00							
Всего по позиции		1 112,00							

88	ГЭСНм08-03-521-03	<p>Рубильник на шпите с центральной или боковой рукояткой или</p> <p>управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании;</p>							
Всего по позиции		1 112,00							

<p>421/пр_2020_прин.10_15_п.1: Производствo ремонта-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, аккредитация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЗП=1,35; 3М=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35</p>									
1 ОТ(3Т)		3 768,00	чел.-ч	5,292	1,35				
2 3М		13,00							
1-100-47 Средний разряд работы 4,7		3 768,00	чел.-ч	5,292					
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		13,00	маш.-ч	0,22					
4 М		218,00							
01.3.01.02-0002 Вазелин технический		6,00	кг	0,012					
01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		2,00	кг	0,005					
01.7.03.04-0001 Электромерный		1,00	КВт-ч	0,0364					
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромониторных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		39,00	м	3,33					
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		136,00	кг	0,34					
01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		4,00	кг	0,006					
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик желтый		22,00	кг	0,075					
14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92		8,00	кг	0,02					

88.1	421/пр_2020_п.75_п.в. Вспомогательные материальные ресурсы	56,00	%	2					
ФОТ		3 768,00							
ПР/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		3 693,00	%	98					
ПР/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		1 922,00	%	51					
Всего по позиции		9 670,00							
Всего по позиции		4 835,00							
Всего по позиции		58 721,00							
Всего по позиции		119 791,00							

89	Прайс	<p>Рубильник 630А 3Р без рукоятки управления TwinBlock ЕКР</p>							
Всего по позиции		119 791,00							
Всего по позиции		58 721,00							
Всего по позиции		1 600,00							
Всего по позиции		1 02							
Всего по позиции		3 060,00							

90	Прайс	<p>Переходник 520 мм для рукояток управления TwinBlock 315-800А ЕКР</p>							
Всего по позиции		3 060,00							
Всего по позиции		1 600,00							
Всего по позиции		1 02							
Всего по позиции		3 060,00							

91	Прайс	<p>Рукоятка для управления через дисплей рубильниками TwinBlock 630-800А ЕКР</p>							
Всего по позиции		3 862,00							
Всего по позиции		1 893,00							
Всего по позиции		1,02							
Всего по позиции		3 862,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Затратительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)

Всего по позиции 3 862,00

ПЗСН08-03-575-01

шт

4

421/пр\_2020\_прим.10\_т.5\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, осуществляющая работ имело не прекращена, в том числе для объектов 2\_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпождающие помещения предметы ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1 ОТ(37)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

чел.-ч

5,562

1,35

5,562

чел.-ч

16,00

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные

кг

0,02

16,00

Итого прямые затраты

3 709,00

421/пр\_2020\_п.75\_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы

%

2

55,00

ФОТ

Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах

%

98

3 619,00

Пр/774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах

%

51

1 883,00

Всего по позиции

9 266,00

ПЗСН08-03-575-01

Выключатель автоматический ВА-99М 400/400А 3Р 65кА с электронным

шт

2

115 089,00

расценителем ЕКР

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Затратительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)

115 089,00

ПЗСН08-03-575-01

Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 50кА с электронным

шт

2

79 268,00

расценителем ЕКР

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Затратительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)

79 268,00

Всего по позиции

115 089,00

ПЗСН08-03-575-01

Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 50кА с электронным

шт

2

79 268,00

расценителем ЕКР

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Затратительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)

79 268,00

Всего по позиции

79 268,00

Панель №2

ПЗСН08-03-575-01

Прибор или аппарат

шт

1

923,00

1 ОТ(37)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

чел.-ч

1,3905

923,00

923,00

4 М

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные

кг

0,02

4,00

Итого прямые затраты

927,00

421/пр\_2020\_п.75\_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы

%

2

14,00

ФОТ

Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах

%

98

905,00

Пр/774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах

%

51

471,00

Всего по позиции

2 317,00

Выключатель воздушный автоматический ВА-45 2000/2000А 3Р 85кА

шт

1

451 899,00

Выкатной В2 ЕКР

648/пр\_2022\_п.54\_п.а. Затратительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)

451 899,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

97	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,06	1	0,06				451 899,00
Всего по позиции										
421/пр_2020_прм.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатации работ имеются действующее технологическое или 2,пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работного процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ОМ=1,35; 3ТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(3Т)										
1-100-40 Средний разряд работы 4,0										
2 ЗМ										
ОТм(3Тм)										
91,14,02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
маш.-ч 0,11 0,0066 796,98 1,35										
чел.-ч 0,00891										
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
чел.-ч 0,11 0,00891 644,73										
4 М										
01,7,15,03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные										
Итого прямые затраты										
97,1	421/пр_2020_п.75_п.1. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 934,00	
	ФОТ	%							27,00	1 855,00
	Пр/812-049,3-2 НР электротехнические установки на других объектах	%	98		98				1 818,00	946,00
	Пр/774-049,3 СТ электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 725,00	
Всего по позиции										
98	Кнопка В442 красная NC EKF Proxima	шт	1	1	1	423,00	1,02		431,00	
Всего по позиции										
648/пр_2022_п.54_п.1. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ОМ=2%; МАТ=2%)										
99	Кнопка В431 зеленая NO EKF Proxima	шт	1	1	1	498,00	1,02		508,00	
Всего по позиции										
648/пр_2022_п.54_п.1. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ОМ=2%; МАТ=2%)										
100	Панельки	шт	4	1	4	250,00	1,02		508,00	
Всего по позиции										
648/пр_2022_п.54_п.1. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ОМ=2%; МАТ=2%)										
101	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	6	1	6				1 020,00	
Всего по позиции										
421/пр_2020_прм.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатации работ имеются действующее технологическое или 2,пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работного процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ОМ=1,35; 3ТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(3Т)										
1-100-40 Средний разряд работы 4,0										
2 ЗМ										
ОТм(3Тм)										
91,05,05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
маш.-ч 0,035 0,035 866,05 1,35										
чел.-ч 0,729										
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6										
чел.-ч 0,2835										
11 228,00										
11 228,00										
872,00										
522,00										
630,00										
246,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101.1	91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	0,02		0,12	99,29	1,35	18,00
	4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,35	0,162	572,56		93,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,035		0,21	796,98	1,35	226,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,035	1,35	0,2835	644,73		183,00
	4 М								1 266,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,39		2,34	199,42		467,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,6	1 332,01		799,00
	Итого прямые затраты								13 888,00
	421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			166,00
	ФОТ		%	98		98			11 750,00
102	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			11 515,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			5 993,00
	Всего по позиции						5 260,33		31 562,00
	Трансформатор тока ТТЕ-100-2000/5А класс точности 0,5S EKF PROxima		шт	6	1	6	2 620,00	1,02	15 422,00
	648/нр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								15 422,00
103	ГЭСНм08-01-080-03		шт	1	1	1			
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781			1 793,00
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	2,06	1,35	2,781	844,73		1 793,00
	2 ЗМ								285,00
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,189			143,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,07	2 222,01	1,35	210,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,35	0,0945	866,05		82,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,07	796,98	1,35	75,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,35	0,0945	644,73		61,00
104	4 М								8,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,04	199,42		8,00
	Итого прямые затраты								2 229,00
	421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			27,00
	ФОТ		%	98		98			1 936,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 897,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			987,00
	Всего по позиции						5 140,00		5 140,00
	Прибор измерительный многофункциональный SMH с жидкокристаллическим дисплеем		шт	1	1	1	30 750,00	1,02	31 365,00
	648/нр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)								
103.1	Всего по позиции								31 365,00
	Всего по позиции								31 365,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1	2							
110	Прайс	Рубчатка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 160-250A ЕКР	шт	1	1	1	1	1 137,00
Всего по позиции								1 137,00
111	Прайс	Рубчатка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 315-400A ЕКР	шт	1	1	1	1	1 699,00
Всего по позиции								1 699,00
112	ТСЧМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4	4	1 699,00
Всего по позиции								1 699,00
421/np_2020_н.п.1. Производственное и непроизводственное без назначения работ ремонтно-строительных работ не прекращена, в том числе для объектов 2-г.4 производственного и непроизводственного назначения работ ремонтно-строительных работ не прекращена, в том числе для объектов 421/np_2020_н.п.1. Производственное и непроизводственное без назначения работ ремонтно-строительных работ не прекращена, в том числе для объектов 1-100-42 Средний разряд работы 4,2								
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,562		5,562			3 693,00
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,35	5,562		663,97	3 693,00
4 М								
	01.7.15.03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08		199,42	16,00
Итого прямые затраты								
112.1	421/np_2020_н.п.75_н.п.1	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2		55,00
	ФОТ							3 693,00
	1П/812-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 619,00
	1П/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 883,00
Всего по позиции								
	Выключатель автоматический ВА-99С 250/125А 3Р 45кА ЕКР	шт	3	1	3			51 090,00
Всего по позиции								51 090,00
113	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 250/125А 3Р 45кА ЕКР	шт	3	1	3	16 696,00	51 090,00
Всего по позиции								51 090,00
114	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 250/250А 3Р 45кА ЕКР	шт	1	1	1	16 708,00	17 042,00
Всего по позиции								17 042,00
648/np_2022_н.п.54_н.п.1. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%) 648/np_2022_н.п.54_н.п.1. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)								
115	ТСЧМ08-03-521-03	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штатой, устанавливаемый на металлическом основании;	шт	2	1	2		
421/np_2020_н.п.10_т.5_н.п.1. Производственное и непроизводственное без назначения работ ремонтно-строительных работ не прекращена, в том числе для объектов 2-г.4 производственного и непроизводственного назначения работ ремонтно-строительных работ не прекращена, в том числе для объектов 421/np_2020_н.п.10_т.5_н.п.1. Производственное и непроизводственное без назначения работ ремонтно-строительных работ не прекращена, в том числе для объектов 1-100-47 Средний разряд работы 4,7								
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,292		5,292		712,09	3 768,00
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	1,96	1,35	5,292			3 768,00
	2 3М							13,00
	81.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,22		0,44		21,17	13,00
4 М								
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,012		0,024		234,06	6,00
	01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,005		0,01		185,51	2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115.1	01.7.03.04-0001	Электроэнергия							
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	кВт-ч	0,0364		0,0728	7,68		1,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,34		0,68	199,42		39,00
	01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,003		0,006	629,08		4,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,075		0,15	145,38		22,00
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02		0,04	192,08		8,00
	Итого прямые затраты								3 999,00
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			56,00
	ФОТ								3 768,00
	Пр/812-049.3.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 693,00
116	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 922,00
	Всего по позиции						4 835,00		9 670,00
	Рубильник-выключатель 1250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF		шт	1	1	1	59 107,00	1,02	60 289,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
	Всего по позиции								60 289,00
	Рубильник 400А 3Р без рукоятки управления TwinBlock EKF		шт	1	1	1	21 644,00	1,02	22 077,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
	Всего по позиции								22 077,00
	Комплект для управления через дверь рубильниками-выключателями (без рукоятки) PowerSwitch 1000-4000 А EKF		шт	1	1	1	4 999,00	1,02	5 099,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
117	Всего по позиции								5 099,00
	Ручонка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 315-400А EKF		шт	1	1	1	1 666,00	1,02	1 699,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
	Всего по позиции								1 699,00
	Прибор или аппарат		шт	4	1	4			
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел-ч	1,03	1,35	5,562	663,97		3 693,00
	4 М		чел-ч			5,562			16,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	199,42		16,00
	Итого прямые затраты								3 709,00
120.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			55,00
	ФОТ								3 693,00
	Пр/812-049.3.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 619,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 883,00
	Всего по позиции								
	Всего по позиции								
	Всего по позиции								
	Всего по позиции								
	Всего по позиции								
	Всего по позиции								
120	ГЭСНм08-03-575-01								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел-ч	1,03	1,35	5,562	663,97		3 693,00
	4 М		чел-ч			5,562			16,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	199,42		16,00
	Итого прямые затраты								3 709,00
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			55,00
	ФОТ								3 693,00
	Пр/812-049.3.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 619,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 883,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

121	Прайс	Выполнитель автоматический BA-99C 250/250A 3P 45kA EKF	шт	1	1	1	16 708,00	1,02	17 042,00
Всего по позиции									
122	Прайс	Выполнитель автоматический BA-99M 400/400A 3P 66kA с электронным расцепителем EKF	шт	1	1	1	56 416,00	1,02	57 544,00
Всего по позиции									
648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)									
123	Прайс	Выполнитель автоматический BA-99C 250/126A 3P 45kA EKF	шт	1	1	1	16 696,00	1,02	17 030,00
Всего по позиции									
124	Прайс	Выполнитель автоматический BA-99C 630/630A 3P 45kA EKF	шт	1	1	1	55 284,00	1,02	56 390,00
Всего по позиции									
648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)									
125	Прайс	Пластичные соединительные к BA-99C 400-630A (6шт.) EKF	шт	1	1	1	11 133,00	1,02	11 356,00
Всего по позиции									
648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; 3М=2%; МАТ=2%)									
Всего по позиции									
11 356,00									
Панель №4									
126	ТСНМ08-03-626-06	Прим.//Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию: на стене или колонне, на ток до 630 А	шт	1	1	1			

421/пр\_2020\_прил.10\_т.5\_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работ, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ не прекращается действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметры. ОЗП=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1	ОТ(3Т)	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	4	1,35	5,4	712,09		3 845,00
2 3М									
ОТМ(3ТМ)									
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	2 222,01	1,35	30,00	21,00
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	866,05			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	796,98	1,35	11,00	12,00
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	644,73		9,00	9,00
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	0,108	0,108	36,37	1,35	5,00	14,00
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,505	0,505	0,505	21,17	1,35		
4 М									
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,036	0,036	0,036	234,06		8,00	1 009,00
01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,011	0,011	0,011	185,51			
01.7.03.04-0001	Электроинтертис	кг	0,0208	0,0208	0,0208	7,68		2,00	0,00
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	8	8	8	5,81		46,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126.1	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	147,85		10,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,86		1,86	189,42		371,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	51,72		1,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,006		0,006	629,08		4,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003		0,003	138 968,03		417,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,066		0,066	145,38		10,00
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МП-92	кг	0,038		0,038	192,08		7,00
	20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,1	1 332,01		133,00
	<b>Итого прямые затраты</b>						<b>4 935,00</b>		<b>4 935,00</b>
126.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			57,00
	<b>ФОТ</b>								<b>3 866,00</b>
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 789,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 972,00
	<b>Всего по позиции</b>						<b>10 763,00</b>		<b>10 763,00</b>
127	Прайс	Выключатель воздушный автоматический ВА-45 2000/2000А ЗР 85кА	шт	1	1	1	443 038,00	1,02	451 899,00
	648/лр_2022_л_54_лп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%							
128	ГЭСНм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт	1	1	1			451 899,00
	421/лр_2020_л_т_5_л.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_лр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,7			2 001,00
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2	1,35	2,7	740,96		2 001,00
	2 ЭМ								26,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0135			10,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	1 927,54	1,35	26,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135	740,96		10,00
	999-0005	Масса	т	0,045		0,045			
128.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			30,00
	<b>ФОТ</b>								<b>2 011,00</b>
	Пр/812-051.2-2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	96		96			1 931,00
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			1 066,00
	<b>Всего по позиции</b>						<b>5 064,00</b>		<b>5 064,00</b>
129	Прайс	Панель оператора PRO-Screen 7E	шт	1	1	1	21 433,00	1,02	21 862,00
	648/лр_2022_л_54_лп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%							
	<b>Всего по позиции</b>						<b>21 862,00</b>		<b>21 862,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	ГЭСНм08-01-080-03	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 шт	1	1	1	1			
<p>421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</p>									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,781						1 793,00
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,781	2,06	1,35		644,73		1 793,00
	2 ЗМ								285,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,189						143,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,07		1,35	2 222,01	1,35	210,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,0945	0,07	1,35		866,05		82,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		1,35	796,98	1,35	75,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0945	0,07	1,35		644,73		61,00
	4 М								8,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	0,04			199,42		8,00
	Итого прямые затраты								2 229,00
130.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						27,00
	ФОТ								1 936,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98						1 897,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						987,00
	Всего по позиции						5 140,00		5 140,00
131	Прайс	шт	1	1	1	1	30 750,00	1,02	31 365,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительные складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								31 365,00
132	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,06	1			0,06	
<p>421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35</p>									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,8674						1 849,00
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,8674	36,4	1,35		644,73		1 849,00
	2 ЗМ								7,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,00891						6,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,11	1,35		796,98	1,35	7,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,00891	0,11	1,35		644,73		6,00
	4 М								72,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3568	5,96			199,42		72,00
	Итого прямые затраты								1 934,00
132.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						27,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							1 855,00
		Пр812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 818,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			946,00
		<b>Всего по позиции</b>					78 750,00		<b>4 725,00</b>
133	Прайс	Кнопка ВА42 красная NO EKF PROxima	шт	1	1	1	423,00	1,02	431,00
		648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
134	Прайс	Кнопка ВА31 зеленая NO EKF PROxima	шт	1	1	1	498,00	1,02	508,00
		648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>508,00</b>
135	Прайс	Лампочки	шт	4	1	4	250,00	1,02	1 020,00
		648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 020,00</b>
136	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1			
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3905			923,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,35	1,3905	663,97		923,00
		4 М							4,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	199,42		4,00
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>927,00</b>
136.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2			14,00
		ФОТ							923,00
		Пр812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			905,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			471,00
		<b>Всего по позиции</b>					2 317,00		<b>2 317,00</b>
137	Прайс	Переключатель кулачковый	шт	1	1	1	5 000,00	1,02	5 100,00
		648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 100,00</b>
Панель №5									
138	ГЭСНм08-03-521-03	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 630 А	шт	3	1	3			
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,938			5 653,00
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	1,96	1,35	7,938	712,09		5 653,00
		2 ЭМ							19,00
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,22		0,66	21,17	1,35	19,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0.012	0.036	234.06					324.00
01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0.005	0.015	185.51					3.00
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0.0364	0.1092	7.68					1.00
01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3.33	9.99	5.81					58.00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.34	1.02	199.42					203.00
01.7.20.04-0005 Нити швейные ермичевские	кг	0.003	0.009	629.08					6.00
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурьж железный	кг	0.075	0.225	145.38					33.00
14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0.02	0.06	192.08					12.00
<b>Итого прямые затраты</b>									
421/гп_2020_г.75_г.п.а. Вспомогательные материальные ресурсы	%	2							84.00
ФОТ									5 996.00
гп/812-049.3-2 НР Энергетические установки на других объектах	%	98							5 540.00
гп/774-049.3 СП Энергетические установки на других объектах	%	51							2 863.00
<b>Всего по позиции</b>									
Рубльщик 630А 3Р без рукоятки управления TwinBlock ЕКР	шт	2	1	2					14 503.00
648/гп_2022_г.54_г.п.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; МАТ=2%)									119 791.00
<b>Всего по позиции</b>									
Рубльщик 250А 3Р без рукоятки управления TwinBlock ЕКР	шт	1	1	1					8 827.00
648/гп_2022_г.54_г.п.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; МАТ=2%)									8 827.00
<b>Всего по позиции</b>									
Переходник 520 мм для рукоятки управления TwinBlock 315-800А ЕКР	шт	2	1	2					3 060.00
648/гп_2022_г.54_г.п.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; МАТ=2%)									3 060.00
<b>Всего по позиции</b>									
Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 160-	шт	1	1	1					1 137.00
648/гп_2022_г.54_г.п.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; МАТ=2%)									1 137.00
<b>Всего по позиции</b>									
Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 630-	шт	2	1	2					3 862.00
648/гп_2022_г.54_г.п.а. Заротовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; МАТ=2%)									3 862.00
<b>Всего по позиции</b>									
Прыжок или аппарат	шт	3	1	3					3 862.00

144	гсчм08-03-575-01	421/гп_2020_г.п.10_г.п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_г.п.4 производственного и непроизводственного без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпожлагающие помещения площадью: ОЗП=1,35; 3ПМ=1,35; 3ПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	101(31)	1-100-42 Средняя разраб работы 4.2	чел-ч	4.1715	1.35	4.1715	863.97	2 770.00	12.00
-----	------------------	---	---------	------------------------------------	-------	--------	------	--------	--------	----------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

01.7.15.03-0042 Борты с раками и шайбами строительные									
Итого прямые затраты									
144.1	421/п. 2020, п. 75, м. а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2			2 762,00
	ФОТ		%						41,00
	ПР/8-12-049.3-2 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 715,00
	ПР/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 413,00
Всего по позиции									
145	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99М 400/400А 3Р 65кА с электронным расцепителем ЕКР	шт	1		1			57 544,00
648/п. 2022, п. 54, м. а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗПТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)									
57 644,00									
146	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 630/630А 3Р 45кА ЕКР	шт	1		1			56 284,00
648/п. 2022, п. 54, м. а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗПТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)									
56 390,00									
147	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 250/250А 3Р 45кА ЕКР	шт	1		1			16 708,00
648/п. 2022, п. 54, м. а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗПТ=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)									
17 042,00									
Всего по позиции									
17 042,00									

Панель №6									
148	ГЭСН08-03-526-05	Прим./Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции; на стене или колонне, на ток до 630 А	шт	1		1			
421/п. 2020, п. 10, т. 5, п. 1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2, гр. 4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения помещений предметы ОЗПТ=1,35; ГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
Всего по позиции									
17 042,00									

148	ГЭСН08-03-526-05	Прим./Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции; на стене или колонне, на ток до 630 А	шт	1		1			
421/п. 2020, п. 10, т. 5, п. 1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2, гр. 4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения помещений предметы ОЗПТ=1,35; ГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									

1	ОТ(3Т)	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,4		5,4			3 845,00
2 ЗМ									
ОТМ(3ТМ)									
91.05.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01				21,00
4-100-060 ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135				30,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01				12,00
4-100-040 ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,0135				11,00
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108				9,00
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,505		0,505				14,00
4 М									
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,036		0,036				8,00
01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,011		0,011				2,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208				0,00
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные, порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	8		8				46,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148.1	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низлегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	147,85		10,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,86		1,86	199,42		371,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	51,72		1,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,006		0,006	629,08		4,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003		0,003	138 968,03		417,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,066		0,066	145,38		10,00
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,038		0,038	192,08		7,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1 332,01		133,00
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>4 935,00</b>
	421/лр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			57,00
149	<b>ФОТ</b>								<b>3 866,00</b>
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 789,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 972,00
	<b>Всего по позиции</b>						<b>10 753,00</b>		<b>10 753,00</b>
	Прайс	Выключатель воздушный автоматический ВА-45 2000/2000А 3Р 85кВ выкатной v2 ЕКФ	шт	1	1	1	443 038,00	1,02	451 899,00
	648/лр_2022_л.54_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
	<b>Всего по позиции</b>								<b>451 899,00</b>
150	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	6	1	6			
	421/лр_2020_лрл.10_т.5_п.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; 3ПМ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,35	17,415	644,73		11 228,00
	2 ЗМ		чел.-ч			17,415			11 228,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,729		0,729			872,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035		0,21	2 222,01	1,35	522,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,35	0,2835	866,05		630,00
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02		0,12	99,29	1,35	246,00
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,35	0,162	572,56		16,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035		0,21	796,98	1,35	93,00
150.1	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,35	0,2835	644,73		226,00
	4 М								183,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		2,34	199,42		1 266,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,6	1 332,01		467,00
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>799,00</b>
	421/лр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			13 888,00
	<b>ФОТ</b>								<b>166,00</b>
	Пр/812-049.3-2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			11 750,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11 515,00
	<b>Всего по позиции</b>								<b>5 993,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
151	Прайс	Трансформатор тока ТТБ-100-2000/5А класс точности 0,5S EKF Proxima	шт	6	1	6	2 520,00	1,02	15 422,00
648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
Всего по позиции									
152	ГЭСНм08-01-080-03	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12	шт	1	1	1			15 422,00
42/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781			1 793,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06	1,35	2,781	644,73		1 793,00
		2 ЗМ							285,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,189			143,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,07	2 222,01	1,35	210,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,35	0,0945	866,05		82,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,07	796,98	1,35	75,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,35	0,0945	644,73		61,00
		4 М							8,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04	199,42		8,00
Итого прямые затраты									
152.1	42/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			2 229,00
	ФОТ		%	98		98			1 936,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 897,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						987,00
Всего по позиции									
							5 140,00		5 140,00
153	Прайс	Прибор измерительный multifunctionalный ЗМН с жидкокристаллическим дисплеем	шт	1	1	1	30 750,00	1,02	31 365,00
648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
Всего по позиции									
154	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (ключ, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,06	1	0,06			31 365,00
42/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8674			1 849,00
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4	1,35	2,8674	644,73		1 849,00
		2 ЗМ							7,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00891			6,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0066	796,98	1,35	7,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,35	0,00891	644,73		6,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	5,98		0,3588	199,42		72,00
154.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты							72,00
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы							
	ФОТ		%	2					1 934,00
	Пр812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98					27,00
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					1 855,00
									1 818,00
									946,00
		Всего по позиции					78 750,00		4 725,00
155	Прайс	Кнопка ВА42 красная NC EKF PROxima	шт	1	1	1	423,00	1,02	431,00
		648/пр_2022_п.54_пп.а							
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		Всего по позиции							431,00
156	Прайс	Кнопка ВА31 зеленая NO EKF PROxima	шт	1	1	1	498,00	1,02	508,00
		648/пр_2022_п.54_пп.а							
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		Всего по позиции							508,00
157	Прайс	Лампочки	шт	4	1	4	250,00	1,02	1 020,00
		648/пр_2022_п.54_пп.а							
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		Всего по позиции							1 020,00
Панель №7									
158	ГЭСНм08-03-621-03	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, : однополюсный на ток до 630 А	шт	3	1	3			
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1.								
	2_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,938			5 653,00
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	1,96	1,35	7,938	712,09		5 653,00
	2 ЗМ								19,00
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,22		0,66	21,17	1,35	19,00
	4 М								324,00
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,012		0,036	234,06		8,00
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,005		0,015	185,51		3,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0364		0,1092	7,68		1,00
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	3,33		9,99	5,81		58,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,34		1,02	199,42		203,00
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,003		0,009	629,08		6,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,075		0,225	145,38		33,00
	14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МП-92		кг	0,02		0,06	192,08		12,00
		Итого прямые затраты							5 996,00
158.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					84,00
	ФОТ								5 653,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98					5 540,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					2 883,00
	Всего по позиции						4 834,33		14 503,00
159	Прайс	Рубильник 630А ЗР без рукоятки управления TwinBlock EKF	шт	2	1	2	58 721,00	1,02	119 791,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								119 791,00
160	Прайс	Рубильник 400А ЗР без рукоятки управления TwinBlock EKF	шт	1	1	1	21 644,00	1,02	22 077,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								22 077,00
161	Прайс	Переходник 620 мм для рукояток управления TwinBlock 315-800А EKF	шт	3	1	3	1 500,00	1,02	4 590,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								4 590,00
162	Прайс	Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 315-400А EKF	шт	1	1	1	1 666,00	1,02	1 699,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								1 699,00
163	Прайс	Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 630-800А EKF	шт	2	1	2	1 893,00	1,02	3 862,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								3 862,00
164	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6			
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		8,343					5 540,00
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч		1,03	1,35		663,97		5 540,00
	4 М	кг		0,02		0,12	199,42		24,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные								24,00
	Итого прямые затраты								5 564,00
164.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2			82,00
	ФОТ								5 540,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			5 429,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			2 825,00
	Всего по позиции						2 316,67		13 900,00
165	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99М 400/400А ЗР 65кВ с электронным расцепителем EKF	шт	3	1	3	56 416,00	1,02	172 633,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								172 633,00
166	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 250/125А ЗР 45кВ EKF	шт	3	1	3	16 695,00	1,02	51 090,00
	648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)								
	Всего по позиции								51 090,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
167	ГЭСНм08-01-053-01 421/лр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	3	шт	3	1	3				
	1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.05.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 158,96 кН (16 т) 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ППС-50		чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч кг 10 шт	8,7075 8,7075 0,3645 0,105 0,14175 0,06 0,081 0,105 0,14175 1,17 0,3	1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 189,42 1 332,01	644,73 2 222,01 866,05 99,29 572,56 796,98 844,73	5 614,00 5 614,00 436,00 260,00 315,00 123,00 8,00 46,00 113,00 91,00 633,00 233,00 400,00			
167.1	Итого прямые затраты		%	2		2			6 843,00	
	421/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		% % %	2 98 51		2 98 51			83,00 5 874,00 5 757,00 2 996,00	
	Всего по позиции					5 259,67			15 779,00	
168	Прайс 648/лр_2022_п.54_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)		шт	3	1	3	1 668,00	1,02	5 104,00	
	Трансформатор тока ТТЕ-60-400/5А класс точности 0,5 ЕКФ PROxima									
	Всего по позиции								5 104,00	
Панель №8										
169	ГЭСНм08-03-521-03 421/лр_2020_прил.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35		шт	4	1	4				
	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: однополюсный на ток до 630 А 91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом 4 М 01.3.01.02-0002 Вазелин технический 01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		чел.-ч чел.-ч маш.-ч кг кг	10,584 10,584 0,88 0,012 0,005	1,35 1,35 0,22 0,012 0,005	10,584 10,584 0,88 0,048 0,02	712,09 21,17 234,06 185,51	1,35	7 537,00 7 537,00 25,00 25,00 431,00 11,06 4,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

169.1	421/мр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						
	ФОТ								
	П/р/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98						
	П/р/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						
7 993,00	Итого прямые затраты								
112,00	421/мр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						
	Ленты изоляционные хлопчатобумажные пропезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,33			13,32		5,81	77,00
271,00	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,34			1,36			
8,00	01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные	кг	0,003			0,012			
44,00	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,075			0,3			
14,03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02			0,08			
15,00	Итого прямые затраты								
7 993,00	Итого прямые затраты								
112,00	421/мр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						
	ФОТ								
	П/р/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98						
	П/р/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						
19 335,00	Итого прямые затраты								
119 791,00	Рубльник 630А 3Р без рукоятки управления TwinBlock ЕКР	шт	2		1	2		58 721,00	1,02
	Бсего по позиции								
4 833,75	Итого прямые затраты								
119 791,00	Бсего по позиции								
171 Прайс	Рубльник 80А 3Р с рукояткой управления для прямой установки TwinBlock ЕКР	шт	2		1	2		4 667,00	1,02
	Бсего по позиции								
9 521,00	Итого прямые затраты								
172 Прайс	Переходник 520 мм для рукоятки управления TwinBlock 315-800А ЕКР	шт	2		1	2		1 500,00	1,02
	Бсего по позиции								
3 060,00	Итого прямые затраты								
173 Прайс	Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 630-800А ЕКР	шт	2		1	2		1 893,00	1,02
	Бсего по позиции								
3 862,00	Итого прямые затраты								
174 ГСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4		1	4			
	421/мр_2020_п.10_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях аксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводства ремонтно-строительных работ имеютея действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
1 07(31)	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	5,562						
3 693,00	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			1,35			
16,00	4 м	кг	0,02			0,08			
16,00	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,08			
3 709,00	Итого прямые затраты								
55,00	421/мр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						
	ФОТ								
3 693,00	П/р/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98						
1 883,00	П/р/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p><b>176</b> <b>Прав</b> <b>Выключатель автоматический BA-99C 630/630A 3P 45kA EKF</b> <b>шт</b> <b>2</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>66 284,00</b> <b>1,02</b> <b>112 779,00</b></p> <p><b>Всего по позиции</b> <b>2 316,50</b> <b>9 268,00</b></p> <p>648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)</p>									
<p><b>176</b> <b>Прав</b> <b>Автоматический выключатель 3P 80A (C) 10kA BA 47-100 EKF Proxima</b> <b>шт</b> <b>2</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>2 600,00</b> <b>1,02</b> <b>5 304,00</b></p> <p><b>Всего по позиции</b> <b>5 304,00</b></p> <p>648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)</p>									
<p><b>177</b> <b>ГЭСН08-03-621-03</b> <b>Рубльник на плите с центральной или боковой ручкой или</b> <b>шт</b> <b>4</b> <b>1</b> <b>4</b> <b>10,584</b> <b>1,35</b> <b>7 537,00</b></p> <p><b>1 ОТ(3Т)</b> <b>1-100-47 Средний расход работ 4,7</b> <b>чел.-ч</b> <b>1,96</b> <b>10,584</b> <b>1,35</b> <b>7 537,00</b></p> <p><b>2 ЗМ</b> <b>91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом</b> <b>маш.-ч</b> <b>0,22</b> <b>0,88</b> <b>21,17</b> <b>1,35</b> <b>25,00</b></p> <p><b>4 М</b> <b>01.3.01.02-0002 Вазелин технический</b> <b>кг</b> <b>0,012</b> <b>0,048</b> <b>234,06</b> <b>11,00</b></p> <p><b>01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм</b> <b>кг</b> <b>0,005</b> <b>0,02</b> <b>185,51</b> <b>4,00</b></p> <p><b>01.7.03.04-0001 Электродрель</b> <b>кВт-ч</b> <b>0,0364</b> <b>0,1456</b> <b>7,68</b> <b>1,00</b></p> <p><b>01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для</b> <b>м</b> <b>3,33</b> <b>13,32</b> <b>5,81</b> <b>77,00</b></p> <p><b>0,35 мм</b> <b>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные</b> <b>кг</b> <b>0,34</b> <b>1,36</b> <b>189,42</b> <b>271,00</b></p> <p><b>01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные</b> <b>кг</b> <b>0,003</b> <b>0,012</b> <b>629,08</b> <b>8,00</b></p> <p><b>14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мумия, сурик железный</b> <b>кг</b> <b>0,075</b> <b>0,3</b> <b>145,38</b> <b>44,00</b></p> <p><b>14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92</b> <b>кг</b> <b>0,02</b> <b>0,08</b> <b>182,08</b> <b>15,00</b></p> <p><b>Итого прямые затраты</b> <b>7 993,00</b> <b>112,00</b></p> <p><b>421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы</b> <b>%</b> <b>2</b> <b>2</b> <b>7 537,00</b></p> <p><b>ФОТ</b> <b>7 537,00</b></p> <p><b>П/812-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах</b> <b>%</b> <b>98</b> <b>7 386,00</b></p> <p><b>П/774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах</b> <b>%</b> <b>51</b> <b>3 844,00</b></p> <p><b>Всего по позиции</b> <b>19 336,00</b></p>									
<p><b>178</b> <b>Прав</b> <b>Рубльник 250A 3P без ручки управления TwinBlock EKF</b> <b>шт</b> <b>4</b> <b>1</b> <b>4</b> <b>8 654,00</b> <b>1,02</b> <b>35 308,00</b></p> <p><b>Всего по позиции</b> <b>35 308,00</b></p> <p>648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)</p>									
<p><b>179</b> <b>Прав</b> <b>Переходник 520 мм для рукоятки управления TwinBlock 40-250A EKF</b> <b>шт</b> <b>4</b> <b>1</b> <b>4</b> <b>935,00</b> <b>1,02</b> <b>3 815,00</b></p> <p><b>Всего по позиции</b> <b>35 308,00</b></p> <p>648/пр_2022_п.54_п.а. Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ГМ=2%; МАТ=2%)</p>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

180	Прайс	Рыбка для управления через дверь рыбкой TwinBlock 160-250A ЕКР	шт	4	4	1	4	1 115,00	1,02	4 549,00
Всего по позиции										
648/np_2022_п.54_п.а. Зарегистрировано-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)										
4 549,00										

181	ТСНМ08-03-575-01	Пропор или аппарат	шт	12	12	1	12			4 549,00
421/np_2020_п.10_п.1. Производственное-ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатации работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(3Т)										
1-100-42 Средний расход работы 4,2										
4 М										
01.7.15.03-0042 Боты с раками и шайбами строительные										
Итого прямые затраты										
181.1	421/np_2020_п.75_п.а. Вспомогательные материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2		2			11 127,00
	ПР/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98	98		98			11 079,00
	ПР/774-049.3 СТ Электротехнические установки на других объектах		%	51	51		51			5 650,00
Всего по позиции										
27 798,00										

182	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 250/125А 3Р 45КА ЕКР	шт	6	6	1	6	16 696,00	1,02	102 180,00
648/np_2022_п.54_п.а. Зарегистрировано-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)										
Всего по позиции										
27 798,00										

183	Прайс	Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 10КА ВА 47-100 ЕКР PROxima	шт	2	2	1	2	2 912,00	1,02	6 940,00
648/np_2022_п.54_п.а. Зарегистрировано-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)										
Всего по позиции										
102 180,00										

184	Прайс	Автоматический выключатель 3Р 63А (С) 10КА ВА 47-100 ЕКР PROxima	шт	2	2	1	2	2 848,00	1,02	6 810,00
648/np_2022_п.54_п.а. Зарегистрировано-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)										
Всего по позиции										
6 810,00										

185	Прайс	Автоматический выключатель 3Р 63А (С) 10КА ВА 47-100 ЕКР PROxima	шт	2	2	1	2	2 900,00	1,02	5 916,00
648/np_2022_п.54_п.а. Зарегистрировано-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)										
Всего по позиции										
5 916,00										

186	Прайс	Автоматический выключатель 3Р 63А (С) 10КА ВА 47-100 ЕКР PROxima	шт	2	2	1	2	2 900,00	1,02	5 916,00
648/np_2022_п.54_п.а. Зарегистрировано-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)										
Всего по позиции										
5 916,00										

186	ТСНМ08-03-621-03	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании.	шт	2	2	1	2			
421/np_2020_п.10_п.1. Производственное-ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатации работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарекомендовавшие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(3Т)										
1-100-47 Средний расход работы 4,7										
2 ЗМ										
Чел.-ч										
Чел.-ч										
5,282										
1,35										
5,282										
712,09										
3 768,00										
3 768,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.21.18-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,22		0,44	21,17	1,35	13,00
	4 М								218,00
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,012		0,024	234,06		6,00
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,005		0,01	185,51		2,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0364		0,0728	7,68		1,00
	01.7.06.06-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	3,33		6,66	5,81		39,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,34		0,68	199,42		136,00
	01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,003		0,006	629,08		4,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,075		0,15	145,38		22,00
	14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92		кг	0,02		0,04	192,08		8,00
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>3 999,00</b>
186.1	421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			56,00
	ФОТ								3 768,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			3 693,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 922,00
	<b>Всего по позиции</b>						<b>4 835,00</b>		<b>9 670,00</b>
187	<b>Прайс</b>								<b>194 504,00</b>
	648/лр_2022_п.54_пп.а Рубильник 1000А ЗР без рукоятки управления TwinBlock EKF		шт	2	1	2	95 345,00	1,02	
	1000-1600А EKF								
	<b>Всего по позиции</b>						<b>873,00</b>	<b>1,02</b>	<b>1 781,00</b>
188	<b>Прайс</b>								
	648/лр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материалов строительных конструкций (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%)		шт	2	1	2			
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 781,00</b>
189	<b>Прайс</b>								<b>7 305,00</b>
	Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 1000-1600А EKF		шт	2	1	2	3 581,00	1,02	
	648/лр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материалов строительных конструкций (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%)								
	<b>Всего по позиции</b>								<b>7 305,00</b>
190	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b>								
	421/лр_2020_прил.10_п.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4. производственного и непроизводственного назначения. Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные затрагивающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗГПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35		шт	12	1	12			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,686			11 079,00
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,35	16,686	663,97		11 079,00
	4 М								48,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,04	199,42		48,00
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>11 127,00</b>
190.1	421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			194,00
	ФОТ								11 079,00
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			10 857,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			5 650,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Всего по позиции</b>									
191	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 630/630А 3Р 45кВ ЕКФ	шт	1	1	1	2 316,50	1,02	27 798,00
648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
<b>Всего по позиции</b>									
192	Прайс	Выключатель автоматический ВА-99С 250/250А 3Р 45кВ ЕКФ	шт	1	1	1	16 708,00	1,02	17 042,00
648/пр_2022_п.54_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
<b>Всего по позиции</b>									
<b>Итого по разделу 5 Оборудование для обвязки панелей ЩО70 :</b>									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (Отм)									
Материалы									
Монтажные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (Отм)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Всего ФОТ (справочно)									
Всего накладные расходы (справочно)									
Всего сметная прибыль (справочно)									
<b>Всего по разделу 5 Оборудование для обвязки панелей ЩО70</b>									
справочно:									
Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН									
Затраты труда рабочих									
Затраты труда машинистов									
<b>Раздел 6. Общестроительные работы</b>									
193	ГЭСН46-04-010-06	Разборка покрытый полов: из металлических плит со стороной квадрата 300 мм	100 м2	0,108	1	0,108			
421/пр_2020_прил.10_г.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗМ=1,35									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-13 Средний разряд работы 1,3									
2 ЗМ									
ОТм(ЗТм)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.06.05-011	Погружники одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	9,64		1,04112	1 927,54	1,35	2 709,00
4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	9,64	1,35	1,405512	740,96		1 041,00
<b>Итого прямые затраты</b>									
<b>ФОТ</b>									
Пр/812-040.2-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	92		92			8 548,00
Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			5 839,00
									5 372,00
									3 036,00
<b>Всего по позиции</b>							<b>157 000,00</b>		<b>16 956,00</b>
194	ГЭСН08-03-039-01	Прим. Демонтаж/Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т	т	0,5	1	0,5			
421/пр_2020_прил.10_х_5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
848/пр_2022_п.144_т.2_стр.4_Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-35	Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	73,6	1,09	40,112	608,64		24 414,00
2 ЭМ									
ОТм(ЗТм)									
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,11	0,7	0,0385	2 222,01	1,69	117,00
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	1,18	0,0649	866,05		145,00
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	3,7	0,7	1,295	23,92	1,69	56,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	0,7	0,056	796,98	1,69	52,00
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,18	0,0944	844,73		75,00
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,32	0,7	0,812	6,92	1,69	61,00
91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.-ч	16,3	0,7	5,705	81,86	1,69	9,00
4 М									
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3		1,95	0	0	102,03		0,00
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг		0,59	0	0	74,48		0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		10,353	0	0	7,68		0,00
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг		14	0	0	135,55		0,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		5	0	0	199,42		0,00
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,00001	0	0	87 167,29		0,00
01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свайки, пропитанный, диаметр 26 мм	т		0,0001	0	0	368 541,89		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770	10 м	0,0187	0	0	237,04	0,00
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	62 668,53	0,00
08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	112 143,20	0,00
11.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-80 мм, сорт I	м3	0,00103	0	0	16 660,99	0,00
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0	98 970,69	0,00
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0	183 259,20	0,00
07.2.07.11	Конструкцию стальные	м	1	0	0		
<b>Итого прямые затраты</b>							
<b>ФОТ</b>							
ПР/812-009.0-2	НР Строительные металлические конструкции	%	94				24 531,00
ПР/774-009.0	СТ Строительные металлические конструкции	%	62				15 209,00
<b>Всего по позиции</b>							
<b>127 738,00</b>							
<b>63 869,00</b>							

195	ГЭСН46-03-002-08	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:	100	0,02	1	0,02	
-----	------------------	---	-----	------	---	------	--

60 мм  
421/пр\_2020\_прим.10\_15\_п.1. Производств ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2\_гп.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторные оборудование, мебель и иные затрудняющие помещения предметы ОЗП=1,35; 3ПМ=1,35; 3М=1,35; 3ПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,9747					628,00
1-100-40	чел.-ч	36,1	1,35	0,9747		644,73	628,00
2 3М							90,00
ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,9666					711,00
91.14.02-001	маш.-ч	1,8		0,036	1,35	796,98	39,00
4-100-040	чел.-ч	1,8	1,35	0,0486		644,73	31,00
91.21.20-013	маш.-ч	34		0,88		55,45	51,00
4-100-050	чел.-ч	34	1,35	0,918		740,96	680,00
4 М							3,00
01.7.03.01-0001	м3	3,13		0,0626		55,71	3,00
01.7.17.09-0069	шт	0		0			
<b>Итого прямые затраты</b>							
<b>1 432,00</b>							
<b>ФОТ</b>							
ПР/812-040.1-2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104			104	1 339,00
ПР/774-040.1	СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59	790,00
<b>Всего по позиции</b>							
<b>180 750,00</b>							
<b>3 615,00</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

196	ГЭСН46-03-002-24	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или	100	0,02	1	0,02			
исключается: к норме 46-03-002-08									
421/пр_2020_прим.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения работ процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы: ОЗТ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
до глубины отв. 300мм ТЗ=10 (ОЗТ=10; 3М=10 к раск; 3ТМ=10; МАТ=10 к раск; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,1728		0,1728		644,73		111,00
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,64	13,5	0,1728				111,00
	2 3М								25,00
	ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,459		0,459				340,00
	81.21.20-013 Установка алмазного бурения скважин в железобетоне электрические,	маш.-ч	1,7	10	0,34	55,45	1,35		25,00
	Диаметр бурения до 250 мм	чел.-ч	1,7	13,5	0,459	740,96			340,00
	4 М								2,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,157	10	0,0314	55,71			2,00
	01.7.17.09-0069 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт	0	10	0				
Итого прямые затраты									
	ФОТ								478,00
	Пр/812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена	%	104		104				451,00
	элементов								469,00
	Пр/774-040.1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена	%	59		59				266,00
	элементов								
	существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных								
	элементов								
	существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных								
	элементов								
	Бсего по позиции					60 650,00			1 213,00
197	ФСБЦ-01.7.17.09-0069	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	1 184,16		1 184,00
Бсего по позиции									
	Итого прямые затраты								1 184,00
198	ГЭСНр59-01-001-37	Прим./Пробыва отбойным молотком сквозных отверстий в бетонных стенах и фундаментах толщиной: 0,4 м для трибонированного	100 шт	0,02	1	0,02			
421/пр_2020_прим.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_гр.4 производственного и непроизводственного назначения работ процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы: ОЗТ=1,35; 3М=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	6,966		6,966				3 988,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	258	1,35	6,966	572,56			3 988,00
	2 3М								1 593,00
	ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	3,375		3,375				2 176,00
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания,	маш.-ч	125	2,5		464,68	1,35		1 568,00
	давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	чел.-ч	125		3,375				2 176,00
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	125	1,35	3,375	644,73			2 176,00
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	250			3,64	1,35		25,00
Итого прямые затраты									
	7 757,00								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

199	ГЭСН09-03-049-01	Прям./Монтаж сменных металлических полов из плит размером	100 м2	0,108	1	0,108	Всего по позиции		810 100,00	16 202,00
ФОТ										
ПР/612-103.0-2 НР Прочие ремонтно-строительные работы										
ПР/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										
Всего по позиции										
125 349,00										
1 160 638,89										
306 000,00										
1,02										
306 000,00										
Всего по позиции										
201										
ГЭСН02-01-002-03										
Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с подготовкой и										
расческой стайой краски свыше 10 до 35%										
421/пр_2020_прим.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2,пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работы процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-31 Средний разряд работы 3,1										
2 ЗМ										
ОТм(ЗТм)										
91.06.06-048 Подъемники одноопачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45										
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										

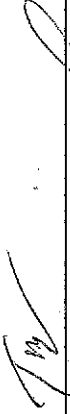


421/пр_2020_прим.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2,пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова работы процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-36 Средний разряд работы 3,6									
2 ЗМ									
ОТм(ЗТм)									
91.06.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									
08.1.02.08 Конструкцию стальные									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-009.0-2 НР Строительные металлические конструкции									
Пр/774-009.0 СТ Строительные металлические конструкции									
Всего по позиции									
1 160 638,89									
125 349,00									
306 000,00									
1,02									
306 000,00									
Всего по позиции									
648/пр_2022_п.54_п.6 Зарпогивительн-сметные расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ТЗ=2% (ОЗТ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
306 000,00									

201	ГЭСН02-01-002-03	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с подготовкой и	100 м2	1,1	1	1,1	421/пр_2020_прим.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2,пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35				
		1 ОТ(ЗТ)					43,362				
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1					43,362	1,35		579,77	
		2 ЗМ									
		ОТм(ЗТм)									
		91.06.06-048 Подъемники одноопачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45									
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3									
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									
201	ГЭСН02-01-002-03	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с подготовкой и	100 м2	1,1	1	1,1	421/пр_2020_прим.10_т.5_п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2,пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные зарпомогающие помещения предметы ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35				
		1 ОТ(ЗТ)					43,362				
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1					43,362	1,35		579,77	
		2 ЗМ									
		ОТм(ЗТм)									
		91.06.06-048 Подъемники одноопачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45									
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3									
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								
	01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,264	4 162,85		2 407,00
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,88	882,19		1 098,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,16		0,176	89,21		776,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0027		0,00297	74 050,60		16,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0063		0,00693	42 652,12		220,00
	14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		м	0,0167		0,01837			296,00
	14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению								
	Итого прямые затраты								27 793,00
	ФОТ		%	91		91			25 292,00
	Пр/812-086.0-2 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46			23 018,00
	Пр/774-086.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)						56 766,36		11 634,00
	Всего по позиции		т	0,01837	1	0,01837	208 049,50		62 443,00
	Эмаль ХВ-785, цветная, белый								3 785,00
202	ФСВЦ-14.4.04.08-0022								3 785,00
	Всего по позиции		100 м2	0,18	1	0,18			
203	ГЭСНр62-01-003-03	Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков: с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%							
	421/пр_2020_прил.10_т.5.п.1. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов 2_пр.4 производственного и непроизводственного назначения без останова рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35		чел.-ч			8,4584	579,77		4 903,00
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	34,6	1,35	8,4584			4 903,00
	1-100-31 Средний разряд работы 3.1								14,00
	2 ЗМ		чел.-ч			0,03888	72,77	1,35	23,00
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,1		0,018			2,00
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,1	1,35	0,0243	572,56		14,00
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,06		0,0108	796,98	1,35	12,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06	1,35	0,01458	644,73		9,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06					402,00
	4 М		кг	0,24		0,0432	4 162,85		180,00
	01.7.10.17-0141 Пемза		м2	0,8		0,144	882,19		127,00
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг	0,16		0,0288	89,21		3,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,0033		0,000594	74 050,60		44,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0063		0,001134	42 652,12		48,00
	14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		м	0,0165		0,00297			
	14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению								5 342,00
	Итого прямые затраты								4 926,00
	ФОТ		%	91		91			4 483,00
	Пр/812-086.0-2 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46			2 266,00
	Пр/774-086.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)						67 172,22		12 091,00
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
204	ФСБЦ-14.4.04.09-0022	Эмаль ХВ-785, цветная, белый							
Всего по позиции			7	0,00297	1	0,00297	206 049,50		612,00
Итого по разделу 6 Общестроительные работы :									
Всего прямые затраты (справочно)									437 700,00
Всего по разделу 6 Общестроительные работы									613 319,00
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									306 000,00
Затраты труда рабочих						188,761958			
Затраты труда машинистов						6,8958432			
Раздел 7. Пусконаладочные работы									
206	Прайс	Пусконаладочные работы	услуга	1	1	1	500 000,00		500 000,00
Всего по позиции									500 000,00
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы :									
Всего прямые затраты (справочно)									500 000,00
в том числе:									
Материалы									500 000,00
Прочие затраты									500 000,00
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									500 000,00
в том числе:									
материалы									500 000,00
Всего по разделу 7 Пусконаладочные работы									500 000,00
Итого по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									8 095 588,00
в том числе:									
Оплата труда рабочих									602 130,00
Эксплуатация машин									112 231,00
Оплата труда машинистов (Отм)									58 100,00
Материалы									7 325 127,00
Строительные работы									878 540,00
в том числе:									
оплата труда									158 773,00
эксплуатация машин и механизмов									25 650,00
оплата труда машинистов (Отм)									10 023,00
материалы									420 099,00
накладные расходы									164 047,00
сметная прибыль									99 948,00
Монтажные работы									7 710 188,00
в том числе:									
оплата труда									443 357,00
эксплуатация машин и механизмов									86 581,00
оплата труда машинистов (Отм)									46 077,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	материалы								6 405 028,00
	накладные расходы								479 365,00
	сметная прибыль								249 780,00
	Оборудование								2 424 000,00
	Прочие затраты								500 000,00
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ								500 000,00
	в том числе:								
	материалы								500 000,00
	<b>Всего</b>								<b>11 512 728,00</b>
	Всего ФОТ (справочно)								658 230,00
	Всего накладные расходы (справочно)								643 412,00
	Всего сметная прибыль (справочно)								349 728,00
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>11 512 728,00</b>
	справочно:								
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН					950,0150484			
	Затраты труда рабочих					75,9103373			
	Затраты труда машинистов								

Составил: Специалист 1 категории строительного отдела		Ю. П. Типисова
Проверил: Начальник строительного отдела		Т. В. Святкина
Проверил: Заместитель начальника службы ЭСТОП		А. С. Кугаевский