

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Реконструкция: ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО"	
(наименование стройки)	
Реконструкция: ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО"	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-04-01

Реконструкция: ПС 35/10 кВ Козьмодемьяновская (инвентарный номер 6930620038) с модернизацией линейной ячейки.
(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	09/21-2-ВЛ	
(проектная и (или) иная техническая документация)		

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2022 г.

Сметная стоимость	952,12	(139,31)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	2,02	(0,29)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих			60,01	(2,44)	тыс.руб.		
монтажных работ	280,20	(23,74)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих					257,21	чел.час.	
оборудования	669,91	(115,28)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов					12,90	чел.час.	
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения							

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс ы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффицие нты	всего с учетом коэффицие нтов	на единицу	коэффицие нты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРм08-01-059-02	Демонтаж выкатного элемента (прим.)	шт	1							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
		1 ОТ					285,71	0,414	118,28	24,6	2 910
		2 ЭМ					497,80	0,414	206,09	9,54	1 966
		3 в т.ч. ОТм					59,07	0,414	24,45	24,6	601
		4 М					74,72	0	0,00	7	
		ЗТ	чел.-ч	29,7	0,414	12,2958					
		ЗТм	чел.-ч	4,82	0,414	1,99548					
		Итого по расценке					858,23		324,37		
		ФОТ							142,73		3 511
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			138,45		3 406
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			72,79		1 791
		Всего по позиции							535,61		10 073
2	ФЕРм08-01-053-01	Демонтаж трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
		1 ОТ					20,68	0,69	42,81	24,6	1 053
		2 ЭМ					8,97	0,69	18,57	9,54	177
		3 в т.ч. ОТм					1,11	0,69	2,30	24,6	57
		4 М					7,84	0	0,00	7	
		ЗТ	чел.-ч	2,15	0,69	4,4505					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	0,69	0,1863					
		Итого по расценке					37,49		61,38		
		ФОТ							45,11		1 110
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,76		1 077
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,01		566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							128,15		2 873
3	ФЕРм08-03-600-02	Демонтаж счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
	1 ОТ						6,94	0,69	4,79	24,6	118
	2 ЭМ						1,81	0,69	1,25	9,54	12
	3 в т.ч. ОТм						0,26	0,69	0,18	24,6	4
	4 М						0,51	0	0,00	7	
	ЗТ		чел.-ч	0,7	0,69	0,483					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	0,69	0,0138					
	Итого по расценке ФОТ						9,26		6,04		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,97		122
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,82		118
									2,53		62
		Всего по позиции							13,39		310
4	ФЕРм08-01-080-02	Демонтаж прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (терминалы Сириус, Орион)	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
	1 ОТ						9,91	0,69	13,68	24,6	337
	2 ЭМ						12,68	0,69	17,50	9,54	167
	3 в т.ч. ОТм						1,76	0,69	2,43	24,6	60
	4 М						0,56	0	0,00	7	
	ЗТ		чел.-ч	1,03	0,69	1,4214					
	ЗТм		чел.-ч	0,14	0,69	0,1932					
	Итого по расценке ФОТ						23,15		31,18		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,11		397
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,63		385
									8,22		202
		Всего по позиции							55,03		1 091
5	ФЕРм08-01-081-01	Демонтаж аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (резистры)	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
	1 ОТ						9,91	0,69	6,84	24,6	168
	2 ЭМ						5,43	0,69	3,75	9,54	36
	3 в т.ч. ОТм						0,76	0,69	0,52	24,6	13
	4 М						0,74	0	0,00	7	
	ЗТ		чел.-ч	1,03	0,69	0,7107					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	0,69	0,0414					
	Итого по расценке ФОТ						16,08		10,59		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,36		181
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,14		176
									3,75		92
		Всего по позиции							21,48		472
6	ФЕРм08-02-405-01	Демонтаж провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(50+10) / 100	100 м			0,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
	1 ОТ						288,02	0,69	119,24	24,6	2 933
	2 ЭМ						68,98	0,69	28,56	9,54	272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					4,02	0,69	1,66	24,6	41
		4 М					73,70	0	0,00	7	
		ЗТ	чел.-ч	30,64	0,69	12,68496					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,69	0,13248					
		Итого по расценке					430,70		147,80		
		ФОТ							120,90		2 974
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			117,27		2 885
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			61,66		1 517
		Всего по позиции							326,73		7 607
7	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (разветвитель интерфейса)	шт			1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3											
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3											
Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5											
1 ОТ							8,90	0,69	6,14	24,6	151
2 ЭМ							0,66	0,69	0,46	9,54	4
3 в т.ч. ОТм							0,12	0,69	0,08	24,6	2
4 М							0,18	0	0,00	7	
ЗТ			чел.-ч	1,03	0,69	0,7107					
ЗТм			чел.-ч	0,01	0,69	0,0069					
Итого по расценке							9,74		6,60		
ФОТ									6,22		153
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53											
НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									5,60		138
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53											
СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники									2,86		70
Всего по позиции									15,06		363
8	ФЕРм08-02-472-10	Демонтаж проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,02					
Объем=2 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3											
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3											
Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5											
1 ОТ							302,30	0,69	4,17	24,6	103
2 ЭМ							5,43	0,69	0,07	9,54	1
3 в т.ч. ОТм							0,76	0,69	0,01	24,6	
4 М							185,57	0	0,00	7	
ЗТ			чел.-ч	32,16	0,69	0,443808					
ЗТм			чел.-ч	0,06	0,69	0,000828					
Итого по расценке							493,30		4,24		
ФОТ									4,18		103
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3											
НР Электротехнические установки на других объектах									4,05		100
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3											
СП Электротехнические установки на других объектах									2,13		53
Всего по позиции									10,42		257
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									592,20		10 408
Монтажные работы									1 105,87		23 046
Итого ФОТ (справочно)									347,58		8 551
Итого накладные расходы (справочно)									336,72		8 285
Итого сметная прибыль (справочно)									176,95		4 353
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									1 105,87		23 046
Раздел 2. Монтажные работы											
9	ФЕРм08-01-059-02	Выкатной элемент ВЭ/ТЕЛ-10 (прим.)	шт			1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3											
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ							285,71	1,38	394,28	24,6	9 699
2 ЭМ							497,80	1,38	686,96	9,54	6 554
3 в т.ч. ОТм							59,07	1,38	81,52	24,6	2 005
4 М							74,72		74,72	7	523
ЗТ			чел.-ч	29,7	1,38	40,986					
ЗТм			чел.-ч	4,82	1,38	6,6516					
Итого по расценке							858,23		1 155,96		
ФОТ									475,80		11 704
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3											
НР Электротехнические установки на других объектах									461,53		11 353
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3											
СП Электротехнические установки на других объектах									242,66		5 969
Всего по позиции									1 860,15		34 098
10	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт			3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						20,68	1,38	85,62	24,6	2 106
	2 ЭМ						8,97	1,38	37,14	9,54	354
	3 в т.ч. ОТм						1,11	1,38	4,60	24,6	113
	4 М						7,84		23,52	7	165
	ЗТ		чел.-ч	2,15	1,38	8,901					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,38	0,3726					
	Итого по расценке						37,49		146,28		
	ФОТ								90,22		2 219
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			87,51		2 152
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			46,01		1 132
	Всего по позиции								279,80		5 909
11	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (разветвитель интерфейса)	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						8,90	1,38	12,28	24,6	302
	2 ЭМ						0,66	1,38	0,91	9,54	9
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,38	0,17	24,6	4
	4 М						0,18		0,18	7	1
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,38	1,4214					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,38	0,0138					
	Итого по расценке						9,74		13,37		
	ФОТ								12,45		306
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			11,21		275
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			5,73		141
	Всего по позиции								30,31		728
12	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						6,94	1,38	9,58	24,6	236
	2 ЭМ						1,81	1,38	2,50	9,54	24
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,38	0,36	24,6	9
	4 М						0,51		0,51	7	4
	ЗТ		чел.-ч	0,7	1,38	0,966					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,38	0,0276					
	Итого по расценке						9,26		12,59		
	ФОТ								9,94		245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,64		238
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,07		125
	Всего по позиции								27,30		627
13	ФЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (терминалы Сириус, Орион)	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						9,91	1,38	27,35	24,6	673
	2 ЭМ						12,68	1,38	35,00	9,54	334
	3 в т.ч. ОТм						1,76	1,38	4,86	24,6	120
	4 М						0,56		1,12	7	8
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,38	2,8428					
	ЗТм		чел.-ч	0,14	1,38	0,3864					
	Итого по расценке						23,15		63,47		
	ФОТ								32,21		793
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,24		769
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,43		404
	Всего по позиции								111,14		2 188
14	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (резистор)	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					9,91	1,38	13,68	24,6	337
		2 ЭМ					5,43	1,38	7,49	9,54	71
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,38	1,05	24,6	26
		4 М					0,74		0,74	7	5
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,38	1,4214					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,38	0,0828					
		Итого по расценке					16,08		21,91		
		ФОТ							14,73		363
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			14,29		352
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			7,51		185
		Всего по позиции								43,71	950
15	прайс	Резистор догрузочн. МР3021-Н-100/3В-(3х10)ВА	шт			1	13 422,56	1,012	1 940,57	7	13 584
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.9.2в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
16	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Объем=(50+10) / 100 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					288,02	1,38	238,48	24,6	5 867
		2 ЭМ					68,98	1,38	57,12	9,54	545
		3 в т.ч. ОТм					4,02	1,38	3,33	24,6	82
		4 М					73,70		44,22	7	310
		ЗТ	чел.-ч	30,64	1,38	25,36992					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,38	0,26496					
		Итого по расценке					430,70		339,82		
		ФОТ							241,81		5 949
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			234,56		5 771
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			123,32		3 034
		Всего по позиции								697,70	15 527
17	ФССЦ-21.2.03.05-0045	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 1,5-450	1000 м			0,05	1 335,52		66,78	7	467
Объем=50 / 1000											
18	ФССЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 2,5-450	1000 м			0,01	2 079,72		20,80	7	146
Объем=10 / 1000											
19	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Объем=2 / 100 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					302,30	1,38	8,34	24,6	205
		2 ЭМ					5,43	1,38	0,15	9,54	1
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,38	0,02	24,6	
		4 М					185,57		3,71	7	26
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,38	0,887616					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,38	0,001656					
		Итого по расценке					493,30		12,20		
		ФОТ							8,36		205
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			8,11		199
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			4,26		105
		Всего по позиции								24,57	536
20	ФССЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 2,5-450	1000 м			0,002	2 079,72		4,16	7	29
Объем=2 / 1000											
21	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (амперметр)	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					9,91	1,38	13,68	24,6	337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5,43	1,38	7,49	9,54	71
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,38	1,05	24,6	26
		4 М					0,56		0,56	7	4
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,38	1,4214					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,38	0,0828					
		Итого по расценке					15,90		21,73		
		ФОТ							14,73		363
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			14,29		352
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			7,51		185
		Всего по позиции							43,53		949
22	прайс	Амперметр АМ-D961 Цена=7600/1,2	шт			1	6 333,33	1,012	915,57	7	6 409
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
23	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (Щитовой термостат 7Т.81.0.000.2401)	шт			1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					9,91	1,38	13,68	24,6	337
		2 ЭМ					5,43	1,38	7,49	9,54	71
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,38	1,05	24,6	26
		4 М					0,56		0,56	7	4
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,38	1,4214					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,38	0,0828					
		Итого по расценке					15,90		21,73		
		ФОТ							14,73		363
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			14,29		352
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			7,51		185
		Всего по позиции							43,53		949
		Щитовой термостат 7Т.81.0.000.2401	шт			1	916,67	1,012	132,57	7	928
		Цена=1100/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
25	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					700,75	1,38	9,67	24,6	238
		2 ЭМ					158,72	1,38	2,19	9,54	21
		3 в т.ч. ОТм					21,97	1,38	0,30	24,6	7
		4 М					514,36		5,14	7	36
		ЗТ	чел.-ч	70,64	1,38	0,974832					
		ЗТм	чел.-ч	1,75	1,38	0,02415					
		Итого по расценке					1 373,83		17,00		
		ФОТ							9,97		245
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			9,67		238
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			5,08		125
		Всего по позиции							31,75		658
		Светильник полупроводниковый СП-52.1БТ30А50Е220 (ЯШГК.432229ТУ)	шт			1	625,00	1,012	90,43	7	633
		Цена=750/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
26	прайс	Лампа полупроводниковая осветительная для ЛПО-52БТ30А50Е220 (ЯШГК.432229ТУ)	шт			1	1 250,00	1,012	180,71	7	1 265
Цена=2*750/1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
27	прайс	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (лампы)	шт			3					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					9,91	1,38	41,03	24,6	1 009
		2 ЭМ					5,43	1,38	22,48	9,54	214
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,38	3,15	24,6	77
		4 М					0,74		2,22	7	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,38	4,2642					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,38	0,2484					
		Итого по расценке					16,08		65,73		
		ФОТ							44,18		1 086
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			42,85		1 053
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			22,53		554
		Всего по позиции							131,11		2 846
		29 прайс	Лампа со встроенным светодиодом СКЛ 11А-К-2-220 желтая 230В, АС с устройством защиты от наводок УЗН-50 Цена=250/1,2	шт		1	208,33	1,012	30,14	7	211
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
		30 прайс	Лампа со встроенным светодиодом СКЛ 11А-К-2-220 красная 230В, АС с устройством защиты от наводок УЗН-50 Цена=250/1,2	шт		1	208,33	1,012	30,14	7	211
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
		31 прайс	Лампа со встроенным светодиодом СКЛ 11А-К-2-220 зеленая 230В, АС с устройством защиты от наводок УЗН-50 Цена=250/1,2	шт		1	208,33	1,012	30,14	7	211
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
		32 ФЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 (реле указательное)	шт		2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					9,91	1,38	27,35	24,6	673
		2 ЭМ					5,43	1,38	14,99	9,54	143
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,38	2,10	24,6	52
		4 М					0,74		1,48	7	10
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,38	2,8428					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,38	0,1656					
		Итого по расценке					16,08		43,82		
		ФОТ							29,45		725
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			28,57		703
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			15,02		370
		Всего по позиции							87,41		1 899
		33 2230140	Реле указательное РУ21/0,16А Цена=3620/1,2	шт		2	3 016,67	1,012	872,29	7	6 106
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
		34 ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт		2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					9,91	1,38	27,35	24,6	673
		2 ЭМ					5,43	1,38	14,99	9,54	143
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,38	2,10	24,6	52
		4 М					0,74		1,48	7	10
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,38	2,8428					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,38	0,1656					
		Итого по расценке					16,08		43,82		
		ФОТ							29,45		725
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			28,57		703
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			15,02		370
		Всего по позиции							87,41		1 899
		35 2375838	Электронагреватель Nimbus E 200, 150 W (ДВК) Цена=5500/1,2	шт		1	4 583,33	1,012	662,57	7	4 638
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)								
		36 ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А Объем=1+1+3	шт		5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					19,24	1,38	132,76	24,6	3 266
		2 ЭМ					0,87	1,38	6,00	9,54	57
		4 М					31,33		156,65	7	1 097
		ЗТ	чел.-ч	2	1,38	13,8					
		Итого по расценке					51,44		295,41		
		ФОТ							132,76		3 266
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				128,78		3 168
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				67,71		1 666
		Всего по позиции							491,90		9 254
37 О	ФССЦ-62.3.04.04-0003	Переключатели: малогабаритные ПМОВ УЗ	шт			1	98,26		98,26	7	688
38	2352894	Переключатель ПП53-1610801 Цена=1100/1,2	шт			3	916,67	1,012	397,57	7	2 783
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
39	2374001	Переключатель ПП53-1610831 Цена=900/1,2	шт			1	750,00	1,012	108,43	7	759
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
40	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					313,47	1,38	4,33	24,6	107
		2 ЭМ					4,77	1,38	0,07	9,54	1
		3 в т.ч. ОТм					0,64	1,38	0,01	24,6	
		4 М					105,83		1,06	7	7
		ЗТ	чел.-ч	31,6	1,38	0,43608					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,38	0,00069					
		Итого по расценке					424,07		5,46		
		ФОТ							4,34		107
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				4,21		104
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				2,21		55
		Всего по позиции							11,88		274
41	ФССЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Объем=1 / 10	10 шт			0,1	68,00		6,80	7	48
42	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А Объем=3+1+4	шт			8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					12,74	1,38	140,65	24,6	3 460
		2 ЭМ					0,87	1,38	9,60	9,54	92
		4 М					20,04		160,32	7	1 122
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,38	14,7936					
		Итого по расценке					33,65		310,57		
		ФОТ							140,65		3 460
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				136,43		3 356
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				71,73		1 765
		Всего по позиции							518,73		9 795
43	2327490	Выключатель автоматический ВА IC60N 2P 2A В Цена=10900/1,2	шт			3	9 083,33	1,012	3 939,57	7	27 577
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
44	2351985	Выключатель автоматический ВА IC60N 2P 6A В Цена=10900/1,2	шт			1	9 083,33	1,012	1 313,14	7	9 192
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
45	2330554	Контакт состояния IQF A9A26924 Цена=2578/1,2	шт			4	2 148,33	1,012	1 242,29	7	8 696
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФЕРм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт			1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					42,41	1,38	58,53	24,6	1 440
		2 ЭМ					2,27	1,38	3,13	9,54	30
		4 М					98,28		98,28	7	688
		ЗТ	чел.-ч	4,46	1,38	6,1548					
		Итого по расценке					142,96		159,94		
		ФОТ							58,53		1 440
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,77		1 397
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,85		734
Всего по позиции									246,56		4 289
47	ФССЦ-20.5.02.02-0004	Коробки испытательные, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размер 68х220х33 мм	шт			1	40,18		40,18	7	281
48	ФЕРм11-04-026-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5х2	шт			1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					9,91	1,38	13,68	24,6	337
		4 М					5,78		5,78	7	40
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,38	1,4214					
		Итого по расценке					15,69		19,46		
		ФОТ							13,68		337
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			12,31		303
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6,29		155
Всего по позиции									38,06		835
49	прайс	Розетка HAN 3AF (09200032711) Цена=7520/1,2	шт			1	6 266,67	1,012	906,00	7	6 342
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
50	прайс	Вилка HAN 3AM (09200032611) Цена=1160/1,2	шт			1	966,67	1,012	139,71	7	978
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
51	2349510	Клемма WDU6 Объем=55+23+15+50 Цена=44/1,2	шт			143	36,67	1,012	758,14	7	5 307
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
52	2349389	Клемма WTL6 Объем=20+7 Цена=102/1,2	шт			27	85,00	1,012	331,86	7	2 323
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
53	2281596	Стопор концевой Weidmueller EW 35/2 Объем=1+1+1+1+1 Цена=77/1,2	шт			5	64,17	1,012	46,43	7	325
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
54	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=1 / 100	100 м			0,01					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ					80,46	1,38	1,11	24,6	27
		2 ЭМ					95,01	1,38	1,31	9,54	12
		3 в т.ч. ОТм					23,33	1,38	0,32	24,6	8
		4 М					407,53		4,08	7	29
		ЗТ	чел.-ч	8,56	1,38	0,118128					
		ЗТм	чел.-ч	2,27	1,38	0,031326					
		Итого по расценке					583,00		6,50		
		ФОТ							1,43		35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,39		34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,73		18
Всего по позиции									8,62		120
55	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длина 1000 мм Объем=1 / 100	100 шт			0,01	985,00		9,85	7	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
56	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(25+100) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м			1,25						
			чел.-ч	30,64	1,38	52,854		288,02	1,38	496,83	24,6	12 222
			чел.-ч	0,32	1,38	0,552		68,98	1,38	118,99	9,54	1 135
								4,02	1,38	6,93	24,6	170
								73,70		92,13	7	645
								430,70		707,95		
										503,76		12 392
			%	97		97				488,65		12 020
			%	51		51				256,92		6 320
										1 453,52		32 342
57	ФССЦ-21.2.03.05-0045	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 1,5-450 Объем=25 / 1000	1000 м			0,025	1 335,52		33,39	7	234	
58	ФССЦ-21.2.03.05-0065	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ3 2,5-450 Объем=100 / 1000	1000 м			0,1	1 988,98		198,90	7	1 392	
59	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=(6+12) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м			0,18						
								42,21	1,38	10,48	24,6	258
								1,81	1,38	0,45	9,54	4
								0,26	1,38	0,06	24,6	1
								11,27		2,03	7	14
			чел.-ч	4,49	1,38	1,115316						
			чел.-ч	0,02	1,38	0,004968						
								55,29		12,96		
										10,54		259
			%	97		97				10,22		251
			%	51		51				5,38		132
										28,56		659
60	ФССЦ-21.1.08.03-0706	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS 7х1,5 Объем=(6+12) / 1000	1000 м			0,018	12 572,15		226,30	7	1 584	
61	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(6+12) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м			0,18						
								139,54	1,38	34,66	24,6	853
								16,79		3,02	7	21
			чел.-ч	15,2	1,38	3,77568						
								156,33		37,68		
										34,66		853
			%	97		97				33,62		827
			%	51		51				17,68		435
										88,98		2 136
62	ФССЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм Объем=6+12	м			18	3,43		61,74	7	432	
63	ФЕРм08-02-158-05	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт			2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					2,82	1,38	7,78	24,6	191
		4 М					5,86		11,72	7	82
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,38	0,828					
		Итого по расценке ФОТ					8,68		19,50		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			7,78		191
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			7,55		185
									3,97		97
		Всего по позиции								31,02	555
64	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2									
		Объем=(12+10+12+12) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3									
		ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					288,02	1,38	182,84	24,6	4 498
		2 ЭМ					68,98	1,38	43,79	9,54	418
		3 в т.ч. ОТм					4,02	1,38	2,55	24,6	63
		4 М					73,70		33,90	7	237
		ЗТ	чел.-ч	30,64	1,38	19,450272					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,38	0,203136					
		Итого по расценке ФОТ					430,70		260,53		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			185,39		4 561
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			179,83		4 424
									94,55		2 326
		Всего по позиции								534,91	11 903
65	прайс	Кабель информационный КИПЭВ 1х2х0.60									
		Объем=12+12+12									
		Цена=114/1,2/6,68									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
66	прайс	Кабель монтажный Н07 V-U RING 1X1.5 кв.мм									
		Цена=39,96/6,68									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
67	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2									
		Объем=(7*2+2*2+2*2) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3									
		ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					90,24	1,38	27,40	24,6	674
		4 М					1,80		0,40	7	3
		ЗТ	чел.-ч	9,6	1,38	2,91456					
		Итого по расценке ФОТ					92,04		27,80		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			27,40		674
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			26,58		654
									13,97		344
		Всего по позиции								68,35	1 675
68	ФЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3									
		ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					19,24	1,38	53,10	24,6	1 306
		2 ЭМ					37,69	1,38	104,02	9,54	992
		3 в т.ч. ОТм					3,94	1,38	10,87	24,6	267
		4 М					11,24		22,48	7	157
		ЗТ	чел.-ч	2	1,38	5,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,38	0,9384					
		Итого по расценке ФОТ					68,17		179,60		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			63,97		1 573
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			57,57		1 416
									29,43		724
		Всего по позиции								266,60	4 595
69	прайс	Коробка разветвительная ПР-3									
		Цена=729/6,68									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ФЕРм11-04-008-03	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг (блок сигнализации С1.4 (20 ТС, 24В)	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					26,70	1,38	36,85	24,6	907
		2 ЭМ					1,31	1,38	1,81	9,54	17
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,38	0,32	24,6	8
		4 М					0,53		0,53	7	4
		ЗТ	чел.-ч	3,09	1,38	4,2642					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,38	0,0276					
		Итого по расценке					28,54		39,19		
		ФОТ							37,17		915
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			33,45		824
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			17,10		421
		Всего по позиции							89,74		2 173
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							19 604,94		177 619
		Строительные работы							288,04		2 016
		Монтажные работы							22 631,77		257 152
		в том числе:									
		оплата труда							2 123,37		52 238
		эксплуатация машин и механизмов							1 186,07		11 313
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							126,72		3 116
		материалы							16 007,46		112 052
		накладные расходы							2 173,69		53 473
		сметная прибыль							1 141,18		28 076
		Оборудование							98,26		688
		Итого ФОТ (справочно)							2 250,09		55 354
		Итого накладные расходы (справочно)							2 173,69		53 473
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 141,18		28 076
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							23 018,07		259 856
Раздел 3. оборудование											
71	ткп	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/10	шт			1	331 635,00	1,012	57 765,06	5,81	335 615
О		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
72	2231347	Трансформатор тока ТЛО-10	шт			3	21 278,40	1,012	11 118,93	5,81	64 601
О		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
73	2337116	Разветвитель интерфейса RS-485	шт			1	3 143,80	1,012	547,68	5,81	3 182
О		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
74	прайс	СЭ Меркурий 234	шт			1	23 166,67	1,012	4 035,28	5,81	23 445
О		Цена=27800/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
75	прайс	Устройство Сириус-2-МЛ-БПТ-Р0-И1	шт			1	155 450,00	1,012	27 076,59	5,81	157 315
О		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
76	прайс	Устройство Орион-ДЗ-Н	шт			1	34 550,00	1,012	6 018,07	5,81	34 965
О		Цена=28550,00+6000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
77	прайс	Блок сигнализации С1.4 (20 ТС, 24В)	шт			1	49 500,00	1,012	8 622,03	5,81	50 094
О		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Итого по разделу 3 оборудование :							115 183,64		669 217
		Оборудование									
		Итого по разделу 3 оборудование							115 183,64		669 217
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							20 197,14		188 027
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 439,32		60 011
		Эксплуатация машин							1 462,32		13 948
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							158,35		3 894
		Материалы							16 295,50		114 068
		Строительные работы							288,04		2 016
		в том числе:									
		материалы							288,04		2 016
		Монтажные работы							23 737,64		280 198
		в том числе:									
		оплата труда							2 439,32		60 011
		эксплуатация машин и механизмов							1 462,32		13 948
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							158,35		3 894
		материалы							16 007,46		112 052
		накладные расходы							2 510,41		61 758
		сметная прибыль							1 318,13		32 429
		Оборудование							115 281,90		669 905
		Оборудование							115 183,64		669 217
		Инженерное оборудование							98,26		688
		Итого ФОТ (справочно)							2 597,67		63 905
		Итого накладные расходы (справочно)							2 510,41		61 758
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 318,13		32 429
		ВСЕГО по смете							139 307,58		952 119,00