

Стройка	Замена трансформаторов 250 кВА на 1000 кВА ТП-17. Технологическое присоединение производственной базы
Объект	г. Вожега, ул. Октябрьская, 50а
	(наименование, адрес)
	(наименование)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
по порядку	позиций по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительно-монтажные работы										
1	1	ГЭСН46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3	1	1	1			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,7			2 879,95
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	7,7		7,7	374,02		2 879,95
		2 ЭМ								369,51
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,26		2,26	158,14		357,40
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4,52		4,52	2,68		12,11
H		999-9900	Строительный мусор	т	2,38		2,38	0,00		
		Итого прямые затраты								3 249,46
			ФОТ							2 879,95
		Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			2 620,75
		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			1 497,57
		Всего по позиции								7 367,78
2	2	ГЭСНм08-01-062-01	Демонтаж. Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1			
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
		Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного № 648/пр п.145 табл.3 или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,6165			7 375,86
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	19,7	0,945	18,6165	396,20		7 375,86
		2 ЭМ								1 837,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,7766			819,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,9	0,945	0,8505	1 486,09		1 263,92
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,9	0,945	0,8505	532,21		452,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,98	0,945	0,9261	619,45		573,67
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,98	0,945	0,9261	396,20		366,92
		4 М								0,00
		01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	7			204,39		
										Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	10	0		733,72		
		Итого прямые затраты								
	2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2				0,7	10 033,01
			ФОТ							109,27
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 195,42
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 949,56
										4 179,66
		Всего по позиции								
								22 271,50		22 271,50
3	3	ГЭСНм08-01-062-03	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 7 т	шт	1	1	1			
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,08			21 822,70
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,8	1,35	55,08	396,20		21 822,70
		2	ЭМ							9 744,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,423			4 346,66
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	1,35	4,509	1 486,09		6 700,78
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,34	1,35	4,509	532,21		2 399,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	1,35	4,914	619,45		3 043,98
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,64	1,35	4,914	396,20		1 946,93
		4	М							21 315,41
		01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	30		30	204,39		6 131,70
		11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,06		0,06	5 441,36		326,48
		11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,02		0,02	9 141,55		182,83
		25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	20		20	733,72		14 674,40
		Итого прямые затраты								
	3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					57 229,53
			ФОТ							323,30
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26 169,36
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25 384,28
										13 346,37
		Всего по позиции								
								96 283,48		96 283,48
4	4	ГЭСНм08-01-087-03	Демонтаж. Металлические конструкции	т	0,071	1	0,071			
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 № 648/пр п.144 табл.2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,596292			1 424,85
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	53,6	0,945	3,596292	396,20		1 424,85
		2 ЭМ								254,99
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,214704			99,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,6	0,945	0,107352	1 486,09		159,53
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,6	0,945	0,107352	532,21		57,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,6	0,945	0,107352	619,45		66,50
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,6	0,945	0,107352	396,20		42,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	13,07	0,945	0,8769317	33,02		28,96
		4 М								0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	4,2	0		169,64		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	27	0		204,67		
		01.7.15.07-0031 Дюбели стальные распорные с гайкой		100 шт	0,8	0		275,81		
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,15	0		865,95		
		03.2.01.01-0003 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)		т	0,18	0		8 696,81		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	1	0		127 387,36		
		Итого прямые затраты								1 779,50
	4.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			0,7		21,11
		ФОТ								
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 524,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 478,77
		Всего по позиции						57 139,15		777,50
5	ГЭСНм08-01-087-03	Металлические конструкции		т	0,071	1	0,071			4 056,88
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полукотелы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,13756			2 035,50
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	53,6	1,35	5,13756	396,20		2 035,50
		2 ЭМ								364,28
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,30672			142,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,6	1,35	0,15336	1 486,09		227,91
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,6	1,35	0,15336	532,21		81,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,6	1,35	0,15336	619,45		95,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,6	1,35	0,15336	396,20		60,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	13,07	1,35	1,2527595	33,02		41,37
		4 М								
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	4,2		0,2982	169,64		9 623,48
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	27		1,917	204,67		
	01.7.15.07-0031	Дюбели стальные распорные с гайкой		100 шт	0,8		0,0568	275,81		392,35
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,15		0,01065	865,95		15,67
	03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)		т	0,18		0,01278	8 696,81		9,22
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	1		0,071	127 387,36		111,15
Итого прямые затраты										9 044,50
5.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2					12 165,64
ФОТ										30,16
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			2 177,88
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			2 112,54
Всего по позиции								217 169,86		1 110,72
										15 419,06

6	6	ГЭСН08-01-061-01	Демонтаж. Предохранитель	шт	3	1	3		
РУ-10кВ		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, реакторные, № 55/пр прил.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/пр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,14	0		204,67		
		08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0021	0		60 216,13		
Итого прямые затраты										
	6.1 421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			0,3		
ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР		Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			570,79
	Пр/774-049.3 СП		Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			553,67
	Всего по позиции							491,89		291,10
										1 475,67
7	7	ГЭСНм08-01-061-01	Предохранитель	шт	3	1	3			
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,5765			1 813,21
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,13	1,35	4,5765	396,20		1 813,21
		2 ЭМ								173,53
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2025			89,45
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,35	0,081	1 486,09		120,37
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,35	0,081	532,21		43,11
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	1,35	0,0405	73,63		2,98
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,35	0,0405	351,85		14,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,35	0,081	619,45		50,18
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,35	0,081	396,20		32,09
		4 М								465,32
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,14		0,42	204,67		85,96
		08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0021		0,0063	60 216,13		379,36
Итого прямые затраты										
	7.1 421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					2 541,51
										26,86
ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР		Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 902,66
	Пр/774-049.3 СП		Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 845,58
	Всего по позиции							1 794,77		970,36
										5 384,31
Замена шин на кабельную перемычку 10кВ										
8	8	ГЭСНм08-01-068-01	ДЕМОНТАЖ Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,12	1	0,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/пр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч			2,20158			872,27
2 ЭМ				чел.-ч	45,3	0,405	2,20158	396,20		872,27
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,25758			32,52
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,2	0,405	0,00972	1 486,09		103,37
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	0,405	0,00972	532,21		14,44
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2	0,405	0,00972	619,45		5,17
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2	0,405	0,00972	396,20		6,02
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	1,69	0,405	0,082134	33,02		3,85
91.21.19-031 Станки сверлильные				маш.-ч	0,86	0,405	0,041796	30,10		2,71
91.21.22-491 Шногилы гидравлические универсальные				маш.-ч	4,9	0,405	0,23814	33,99		1,26
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	4,9	0,405	0,23814	396,20		8,09
4 М										94,35
01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I				м3	0,31	0		279,36		0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	2,88	0		204,67		
01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (ровер), диаметр отверстия М3				т	0,00012	0		226 689,46		
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	0,00006	0		419 088,55		
10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм				т	0,00003	0		746 663,70		
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный				кг	1,74	0		115,03		
Итого прямые затраты										1 008,16
8.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2				0,3	12,92
ФОТ										975,64
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			946,37
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			497,58
Всего по позиции								20 541,92		2 465,03
9	9	ГЭСНм08-01-052-01	ДЕМОНТАЖ Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	4	1	4			
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/пр п. 145 табл.3 ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,648			256,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,4	0,405	0,648	396,20		256,74
		2 ЭМ								13,64
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01296			6,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,004	0,405	0,00648	1 486,09		9,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,004	0,405	0,00648	532,21		3,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,004	0,405	0,00648	619,45		4,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,004	0,405	0,00648	396,20		2,57
		4 М								0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,08	0		204,67		
		Итого прямые затраты								276,40
	9.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2				0,3	3,80
		ФОТ								262,76
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			254,88
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			134,01
	Всего по позиции							167,27		669,09
10	10	ГЭСНм08-02-145-02 Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 2 кг		100 м	0,18	1	0,18			
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полукотанжии) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,61109			624,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,63	1,35	1,61109	387,33		624,02
		2 ЭМ								107,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0972			45,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,35	0,0486	1 486,09		72,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,35	0,0486	532,21		25,87
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	1,51	1,35	0,36693	2,67		0,98
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	1,51	1,35	0,36693	11,67		4,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,35	0,0486	619,45		30,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,35	0,0486	396,20		19,26
		4 М								145,51
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,96		0,1728	55,06		9,51
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5		0,09	1 499,09		134,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123							
			Итого прямые затраты							1,08
10.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			0,00006	100 064,75	922,25
			ФОТ							9,24
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			669,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			649,08
			Всего по позиции					10 676,89		341,27
11	11	ГЭСНм08-02-188-01	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для одиножного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: до 50 мм2	компл	2	1	2			1 921,84
			Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/лр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полукоты) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,155			2 676,11
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,65	1,35	7,155	374,02		2 676,11
		4 М								77,99
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,6683		1,3366	58,35		77,99
			Итого прямые затраты							2 754,10
11.1	421/лр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					39,65
			ФОТ							2 676,11
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 595,83
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 364,82
			Всего по позиции					3 377,20		6 754,40
12	12	ГЭСНм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 шт	0,12	1	0,12			
			Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/лр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полукоты) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,50754			2 655,21
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	40,17	1,35	6,50754	408,02		2 655,21
		2 ЭМ								58,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00972			4,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,00486	1 486,09		7,22
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,35	0,00486	532,21		2,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,00486	619,45		3,01
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,35	0,00486	396,20		1,93
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	16,55	1,35	2,6811	18,10		48,53
		4 М								331,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический							
		01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,2		0,024	310,58		7,45
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	75		9	179,88		1,94
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5		0,18	8,81		79,29
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54		0,6648	55,06		9,91
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,05		0,006	204,67		136,06
		14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0003		0,00036	637,00		3,82
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,1224	352 088,66		12,68
		Итого прямые затраты								80,28
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					3 049,92
		ФОТ								39,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 659,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 579,94
		Всего по позиции								1 356,46
13	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		100 м	0,04	1	0,04	58 547,17		7 025,66
		Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,73664	672,65		672,65
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16	1,35	1,73664	387,33		3,41
		2 ЭМ		чел.-ч			0,00324	1,50		2,41
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,00162	532,21		0,86
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,00162	619,45		1,00
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,35	0,00162	396,20		0,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,00162	8,00		1,87
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,35	0,00162	7,04		3,95
		4 М		кВт-ч	6,656		0,0816	26,69		2,18
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	2,04					
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04					
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04					
		Итого прямые затраты								685,56
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					9,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
15	15	ГЭСНм08-01-052-01	ДЕМОНТАЖ Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	4	1	4	20 542,10	10	11
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/пр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,648			256,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		0,4	0,405	0,648	396,20		256,74
		2 ЭМ								13,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01296			6,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,004	0,405	0,00648	1 486,09		9,63
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,004	0,405	0,00648	532,21		3,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,004	0,405	0,00648	619,45		4,01
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,004	0,405	0,00648	396,20		2,57
		4 М								0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,08	0		204,67		276,40
Итого прямые затраты										
		15.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2				0,3	3,80
		ФОТ								262,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			254,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			134,01
Всего по позиции										
								167,27		669,09
16	16	ГЭСНм08-01-068-03	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: свыше 500 до 1000 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,871			8 269,09
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		77,3	1,35	20,871	396,20		8 269,09
		2 ЭМ								475,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				2,4192			981,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,63	1,35	0,1701	1 486,09		252,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,63	1,35	0,1701	532,21		90,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,63	1,35	0,1701	619,45		105,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,63	1,35	0,1701	396,20		67,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		3,79	1,35	1,0233	33,02		33,79
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч		1,63	1,35	0,4401	30,10		13,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
17	17	ГЭСНм08-01-052-01	91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	7,7	1,35	2,079	33,99		70,67		
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	7,7	1,35	2,079	396,20		823,70		
			4 М							503,18		
			01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	мЗ	0,83		0,166	279,36		46,37		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		1,5	204,67		307,01		
			01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (ровер), диаметр отверстия М3	т	0,0003		0,00006	226 689,46		13,60		
			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	0,0005		0,0001	419 088,55		41,91		
			10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки МЗ, диаметр 10-30 мм	т	0,0002		0,00004	746 663,70		29,87		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,8		0,56	115,03		64,42		
			Итого прямые затраты									
			16.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					10 229,75		
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					9 250,71		
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					8 973,19		
			Всего по позиции									
			120 216,55									
			24 043,31									
17	17	ГЭСНм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	12	1	12					
			Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/лр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,48		2 567,38		
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4	1,35		6,48	396,20	2 567,38		
			2 ЭМ							136,44		
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1296		60,16		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004	1,35		0,0648	1 486,09	96,30		
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004	1,35		0,0648	532,21	34,49		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	1,35		0,0648	619,45	40,14		
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,35		0,0648	396,20	25,67		
			4 М							196,48		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08			0,96	204,67	196,48		
			Итого прямые затраты									
			17.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					2 960,46		
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					2 627,54		
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					2 548,71		
Всего по позиции												
573,94												
6 887,26												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18	ГЭСНм08-02-152-03	Конструкция сварная	Т	0,018	1	0,018			
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полустажки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,8748			338,84
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	36	1,35	0,8748	387,33		338,84
2 ЭМ										20,05
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,00972			4,52
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,2	1,35	0,00486	1 486,09		7,22
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	1,35	0,00486	532,21		2,59
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2	1,35	0,00486	619,45		3,01
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2	1,35	0,00486	396,20		1,93
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	12,24	1,35	0,297432	33,02		9,82
4 М										18,70
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	1,52		0,02736	169,64		4,64
03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)				т	0,00009		0,00000016	8 545,51		0,01
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123				т	0,0078		0,0001404	100 064,75		14,05
Итого прямые затраты										382,11
18.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2					5,02
ФОТ										343,36
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			333,06
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			175,11
Всего по позиции								49 738,89		895,30
19	19	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,018	1	0,018	127 387,36		2 292,97
Всего по позиции										2 292,97
Реконструкция вводной панели РУ 0,4 кВ										
20	20	ГЭСНм08-01-061-01	Демонтаж. Предохранитель	шт	3	1	3			
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полустажки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/пр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,37295			543,96
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	1,13	0,405	1,37295	396,20		543,96
2 ЭМ										52,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,06075			
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02	0,405	0,0243	1 486,09		26,83
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	0,405	0,0243	532,21		36,11
91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)				маш.-ч	0,01	0,405	0,01215	73,63		12,93
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	0,405	0,01215	351,85		0,89
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	0,405	0,0243	619,45		4,27
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	0,405	0,0243	396,20		15,05
4 М										9,63
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,14	0		204,67		0,00
08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм				т	0,0021	0		60 216,13		
Итого прямые затраты										
20.1 421/лр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2				0,3	622,84
ФОТ										
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			570,79
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			553,67
Всего по позиции								491,89		291,10
21	21	ГЭСНм08-01-063-01	Демонтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3			1 475,67
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные ползунки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/лр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,61225			1 034,97
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	2,15	0,405	2,61225	396,20		1 034,97
2 ЭМ										91,33
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,10935			48,03
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,035	0,405	0,042525	1 486,09		63,20
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,035	0,405	0,042525	532,21		22,63
91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)				маш.-ч	0,02	0,405	0,0243	73,63		1,79
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,02	0,405	0,0243	351,85		8,55
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,035	0,405	0,042525	619,45		26,34
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,035	0,405	0,042525	396,20		16,85
4 М										0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,39	0		204,67		
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				10 шт	0,1	0		1 048,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты										
21.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2	0,3				
ФОТ										
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97	97				
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51				
Всего по позиции				930,83						
22	22	ГЭСНм08-03-521-18	ДЕМОНТАЖ Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,: трехполюсный на ток до 1600 А	шт	1	1	1			
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/лр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуктажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/лр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,24	1 417,79		
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				чел.-ч	8	0,405	3,24	437,59		
2 ЭМ										
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0081	3,76		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	0,405	0,00405	1 486,09		
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	0,405	0,00405	532,21		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	0,405	0,00405	619,45		
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	0,405	0,00405	396,20		
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом				маш.-ч	1,08	0,405	0,4374	18,10		
4 М										
01.3.01.02-0002 Вазелин технический				кг	0,09	0		310,58		
01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм				кг	0,027	0		179,88		
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0364	0		7,04		
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	21	0		8,81		
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	1,28	0		204,67		
01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные				кг	0,016	0		637,00		
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный				кг	0,08	0		115,03		
14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92				кг	0,1	0		179,48		
Итого прямые затраты				1 438,00						
22.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2	0,3				
ФОТ										
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97	97				
				1 421,55						
				1 378,90						
Страница 16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
23	23	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	3	1	3	3 562,89			3 562,89
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полужабы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,7075				3 449,91
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,35	8,7075	396,20			3 449,91
		2 ЭМ									304,42
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3645				160,10
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,35	0,14175	1 486,09			210,65
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035	1,35	0,14175	532,21			75,44
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,35	0,081	73,63			5,96
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,35	0,081	351,85			28,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,35	0,14175	619,45			87,81
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035	1,35	0,14175	396,20			56,16
		4 М									554,04
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	204,67			239,46
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	1 048,61			314,58
Итого прямые затраты											
		23.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						4 468,47
				%							51,11
ФОТ											
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 610,01
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 501,71
				%							1 841,11
Всего по позиции											
								3 287,47			9 862,40
24	24	ГЭСНм08-03-522-31	Переключатель на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании.; трехполюсный на ток до 1600 А (Прим. ВА55-43 1600А)	шт	1	1	1				
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полужабы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,6445				7 721,06
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	13,07	1,35	17,6445	437,59			7 721,06
		2 ЭМ									123,19
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,081				37,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,0405	1 486,09			60,19
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,35	0,0405	532,21			21,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,0405	578,28			23,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,35	0,0405	396,20		16,05
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом 4 М		маш.-ч	1,62	1,35	2,187	18,10		39,58
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,143		0,143	310,58		665,44
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,041		0,041	179,88		44,41
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1976		0,1976	7,04		7,38
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	21		21	8,81		1,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,8		1,8	204,67		185,01
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,024		0,024	637,00		368,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,143		0,143	115,03		15,29
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92		кг	0,151		0,151	179,48		16,45
		Итого прямые затраты								27,10
		24.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					8 547,29
		ФОТ								114,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			7 758,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			7 525,90
		Всего по позиции						20 144,50		3 956,92
25	25	ГЭСНм08-03-521-19 Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 2500 А		шт	1	1	1			20 144,50
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/пр. 5 табл. 3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полужабы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1995			1 400,07
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	2,37	1,35	3,1995	437,59		1 400,07
		2 ЭМ								79,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0756			35,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,028	1,35	0,0378	1 486,09		56,17
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,028	1,35	0,0378	532,21		20,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,028	1,35	0,0378	619,45		23,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,028	1,35	0,0378	396,20		14,98
		4 М								116,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,1092		0,1092	7,04		0,77
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,52		0,52	204,67		106,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,08		0,08	115,03		9,20
		Итого прямые затраты								1 631,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2					
ФОТ										20,74
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			1 435,17
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			1 392,11
										731,94
Всего по позиции								3 775,95		3 775,95
26	26	ГЭСНм08-01-068-03	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: свыше 500 до 1000 мм2	100 м	0,04	1	0,04			
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/лр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			4,1742			1 653,82
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	77,3	1,35	4,1742	396,20		1 653,82
2 ЭМ										95,17
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,48384			196,33
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,63	1,35	0,03402	1 486,09		50,56
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,63	1,35	0,03402	532,21		18,11
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,63	1,35	0,03402	619,45		21,07
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,63	1,35	0,03402	396,20		13,48
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	3,79	1,35	0,20466	33,02		6,76
91.21.19-031 Станки сверлильные				маш.-ч	1,63	1,35	0,08802	30,10		2,65
91.21.22-491 Шинигобы гидравлические универсальные				маш.-ч	7,7	1,35	0,4158	33,99		14,13
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	7,7	1,35	0,4158	396,20		164,74
4 М										100,62
01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I				м3	0,83		0,0332	279,36		9,27
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	7,5		0,3	204,67		61,40
01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3				т	0,0003		0,000012	226 689,46		2,72
10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД1, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм				т	0,0005		0,00002	419 088,55		8,38
10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм				т	0,0002		0,000008	746 663,70		5,97
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный				кг	2,8		0,112	115,03		12,88
Итого прямые затраты										2 045,94
26.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2					24,50
ФОТ										1 850,15
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			1 794,65
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			943,58
Всего по позиции								120 216,75		4 808,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
замена рубильников на АВ 630А в РУ-0,4кВ										
27	ГЭСНм08-01-068-01	ДЕМОНТАЖ Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,2	1	0,2				
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, № 55/лр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/лр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,6693			1 453,78
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	45,3	0,405	3,6693	396,20		1 453,78
2 ЭМ										54,22
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,4293			172,29
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,2	0,405	0,0162	1 486,09		24,07
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,2	0,405	0,0162	532,21		8,62
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,2	0,405	0,0162	619,45		10,04
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,2	0,405	0,0162	396,20		6,42
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	1,69	0,405	0,13689	33,02		4,52
91.21.19-031 Станки сверлильные				маш.-ч	0,86	0,405	0,06966	30,10		2,10
91.21.22-491 Шинотыбы гидравлические универсальные				маш.-ч	4,9	0,405	0,3969	33,99		13,49
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	4,9	0,405	0,3969	396,20		157,25
4 М										0,00
01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I				м3	0,31	0		279,36		
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	2,88	0		204,67		
01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (ровер), диаметр отверстия М3				т	0,00012	0		226 689,46		
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	0,00006	0		419 088,55		
10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм				т	0,00003	0		746 663,70		
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный				кг	1,74	0		115,03		
Итого прямые затраты										1 680,29
27.1 421/лр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2			0,3		21,54
ФОТ										1 626,07
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			1 577,29
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			829,30
Всего по позиции								20 542,10		4 108,42
28	ГЭСНм08-01-052-01	ДЕМОНТАЖ Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	4	1	4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/пр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,648			256,74
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	0,4	0,405	0,648	396,20		256,74
2 ЭМ										13,64
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,01296			6,02
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,004	0,405	0,00648	1 486,09		9,63
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,004	0,405	0,00648	532,21		3,45
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,004	0,405	0,00648	619,45		4,01
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,004	0,405	0,00648	396,20		2,57
4 М										0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,08	0		204,67		
Итого прямые затраты										
28.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2				0,3	276,40
ФОТ										
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			262,76
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			254,88
Всего по позиции								167,27		134,01
29	ГЭСНм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминевая сечением: свыше 250 до 500 мм2	100 м	0,12	1		0,12			669,09
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			9,0072			3 568,65
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	55,6	1,35	9,0072	396,20		3 568,65
2 ЭМ										188,47
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			1,22148			492,10
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37	1,35	0,05994	1 486,09		89,08
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37	1,35	0,05994	532,21		31,90
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37	1,35	0,05994	578,28		34,66
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,37	1,35	0,05994	396,20		23,75
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	3,98	1,35	0,64476	33,02		21,29
91.21.19-031 Станки сверлильные				маш.-ч	1,23	1,35	0,19926	30,10		6,00
91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные				маш.-ч	6,8	1,35	1,1016	33,99		37,44
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	6,8	1,35	1,1016	396,20		436,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4 М										
01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I				М3	0,55		0,066	279,36		243,91
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	7,21		0,8652	204,67		18,44
01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (ровер), диаметр отверстия М3				т	0,00028		0,0000336	226 689,46		177,08
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	0,00013		0,0000156	419 088,55		7,62
10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм				т	0,00006		0,0000072	746 663,70		5,38
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный				кг	2,09		0,2508	115,03		28,85
Итого прямые затраты										4 493,13
29.1 421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2					52,87
ФОТ										4 060,75
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97			3 938,93
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51			2 070,98
Всего по позиции								87 965,92		10 555,91
30	30	ГЭСНм08-03-521-28	ДЕМОНТАЖ Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	шт	2	1	2			
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/пр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полугазажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35										
Приказ от 08.08.2022 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; № 648/пр п.145 табл.3 ТЗМ=0,3										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,8998			1 268,92
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				чел.-ч	3,58	0,405	2,8998	437,59		1 268,92
2 ЭМ										21,47
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0162			7,52
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	0,405	0,0081	1 486,09		12,04
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	0,405	0,0081	532,21		4,31
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	0,405	0,0081	578,28		4,68
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	0,405	0,0081	396,20		3,21
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом				маш.-ч	0,324	0,405	0,26244	18,10		4,75
4 М										0,00
01.3.01.02-0002 Вазелин технический				кг	0,048	0		310,58		
01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм				кг	0,008	0		179,88		
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,1976	0		7,04		
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	6	0		8,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,575	0		204,67		
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,005	0		637,00		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,09	0		115,03		
		14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,029	0		179,48		
		Итого прямые затраты								1 297,91
30.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2			0,3	18,80
		ФОТ								
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 276,44
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 238,15
		Всего по позиции								650,98
										3 205,84
31	ГЭСНм08-03-526-05	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 630 А	шт	2	1	2		1 602,92		
Приказ от 30.01.2024 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, № 55/лр прил.5 табл.3 распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под п.5 напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,8				4 725,97
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	4		1,35		437,59		4 725,97
		2 ЭМ								91,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054				25,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,35		1 486,09		40,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,35		532,21		14,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,35		619,45		16,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,35		396,20		10,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		1,35		33,02		9,63
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,505		1,35		18,10		24,68
		4 М								1 964,54
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,036			0,072	310,58		22,36
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,011			0,022	179,88		3,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208			0,0416	7,04		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	8			16	8,81		140,96
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07			0,14	169,64		23,75
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,86			3,72	204,67		761,37
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014			0,028	48,38		1,35
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,006			0,012	637,00		7,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,003		0,006	127 387,36		764,32
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,066		0,132	115,03		15,18
		14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,038		0,076	179,48		13,64
		20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	1 048,61		209,72
		Итого прямые затраты								
	31.1 421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы								
				%	2					6 806,74
			ФОТ							70,01
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 751,04
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 608,51
			Всего по позиции					6 954,15		2 423,03
			13 908,29							
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы :								
			Всего прямые затраты (справочно)							149 869,10
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							87 034,50
			Эксплуатация машин							14 844,00
			Оплата труда машинистов (Отм)							8 120,44
			Материалы							39 870,16
			Строительные работы							7 367,78
			в том числе:							
			оплата труда							2 879,95
			эксплуатация машин и механизмов							369,51
			накладные расходы							2 620,75
			сметная прибыль							1 497,57
			Монтажные работы							283 186,68
			в том числе:							
			оплата труда							84 154,55
			эксплуатация машин и механизмов							14 474,49
			оплата труда машинистов (Отм)							8 120,44
			материалы							39 870,16
			накладные расходы							89 506,77
			сметная прибыль							47 060,27
			Всего ФОТ (справочно)							95 154,94
			Всего накладные расходы (справочно)							92 127,52
			Всего сметная прибыль (справочно)							48 557,84
			Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы							290 554,46
			справочно:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Затраты труда рабочих	216,457952						
			Затраты труда машинистов	18,282834						
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
32	32	ГЭСНп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ 1 ОТ(ЗТ)	испытание	6	1	6			
			чел.-ч				43,74			20 585,78
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		2,92		17,52	396,20		6 941,42
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч		4,37		26,22	520,38		13 644,36
		Итого прямые затраты								20 585,78
		ФОТ								20 585,78
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			15 233,48
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36			7 410,88
		Всего по позиции						7 205,02		43 230,14
33	33	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ 1 ОТ(ЗТ)	испытание	3	1	3			
			чел.-ч				14,58			6 864,41
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		1,94		5,82	396,20		2 305,88
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч		2,92		8,76	520,38		4 558,53
		Итого прямые затраты								6 864,41
		ФОТ								6 864,41
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			5 079,66
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36			2 471,19
		Всего по позиции						4 805,09		14 415,26
34	34	ГЭСНп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА 1 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1			
			чел.-ч				6,3			3 356,63
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч		2,52		2,52	378,46		953,72
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч		3,78		3,78	635,69		2 402,91
		Итого прямые затраты								3 356,63
		ФОТ								3 356,63
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			2 483,91
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36			1 208,39
		Всего по позиции						7 048,93		7 048,93
35	35	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,43			1 287,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2-100-05 Рабочий 5 разряда										
3-200-02 Инженер II категории				чел.-ч	0,97		0,97	455,33		441,67
				чел.-ч	1,46		1,46	579,51		846,08
Итого прямые затраты										
ФОТ										
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74			1 287,75
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36			1 287,75
										952,94
										463,59
Всего по позиции								2 704,28		2 704,28
36	36	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цели между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	1	0,02			
1 ОТ(ЗТ)										
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч			0,2592			136,41
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	6,48		0,1296	532,21		68,97
				чел.-ч	6,48		0,1296	520,38		67,44
Итого прямые затраты										
ФОТ										
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74			136,41
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36			100,94
										49,11
Всего по позиции								14 323,00		286,46
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :										
Всего прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Прочие затраты										
Пусконаладочные работы										
в том числе:										
оплата труда										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Всего ФОТ (справочно)										
Всего накладные расходы (справочно)										
Всего сметная прибыль (справочно)										
Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы										
справочно:										
Затраты труда рабочих										
ПНР "вхолостую"										
в том числе:										
								67,3092		56 155,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
421/пр_2020_прип.8_т. _п.1.1_гр.6			Доли работ не назначены Электротехнические устройства							10 039,67 46 116,32
421/пр_2020_прип.8_т. _п.1.1_гр.7			ПНР "под нагрузкой" в том числе: Электротехнические устройства							11 529,08 11 529,08
Раздел 3. Материалы и оборудование										
37	37	материал Заказчика	Трансформатор ТМГ1000/10/0,4	шт	1	1	1		1,0506	
О Приказ от 04.08.2020 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудование) - до 3% № 421/пр п.91 (в ред. ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) пр. № 55/пр от 30.01.2024) Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
38	38	Материал Заказчика	Ролик транспортный к трансформатору	шт	4	1	4		1,02	
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
39	39	Материал Заказчика	Зажим контактный на ТМГ	шт	4	1	4		1,02	
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
40	40	ТЛ 20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Предохранитель ПКТ 1.3-10-100	шт	3	1	3	2 007,50	1,02	6 142,95
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
Всего по позиции										6 142,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	41	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Контакт под предохранители КО 3-10	шт	3	1	3	409,02	1,02	1 251,60
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
42	42	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Изолятор опорный ИО-10-3,75	шт	9	1	9	409,02	1,02	3 754,80
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
43	43	ТЦ_21.1.07.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2_1	Кабель АПвВнг(А)-LS 1х50/25	м	18	1	18	1 012,48	1,02	18 589,13
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
44	44	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Муфта кабельная концевая внутр. установки 10кВ 1ПКВг10-50-В-3Ф	шт	2	1	2	7 308,00	1,02	14 908,32
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
45	45	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Перфошвеллер К347 L=2м	шт	2	1	2	501,50	1,02	1 023,06
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
46	46	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Хомут кабельный 3.6х300 полиамид черн	шт	10	1	10	3,00	1,02	30,60
Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										30,60
47	47	ТЦ_20.2.10.03_35_770 4844420_24.07.2024_0 2_1	Наконечник медный ТМ-25-10-8	шт	10	1	10	50,50	1,02	515,10
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										515,10
48	48	ТЦ_20.2.10.01_35_770 4844420_24.07.2024_0 2_1	Наконечник алюминиевый ТА-50-10-9	шт	6	1	6	32,00	1,02	195,84
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										195,84
49	49	ТЦ_21.1.07.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2_1	Провод ПУГВнг(А)-LS 1x25	м	4	1	4	316,50	1,02	1 291,32
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										1 291,32
50	50	ТЦ_21.1.07.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2_1	Шина алюминиевая АД31Т 100х10мм	м	24	1	24	1 280,50	1,02	31 346,64
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										31 346,64
51	51	ТЦ_20.2.10.04_35_770 4844420_24.07.2024_0 2_1	Изолятор ИО-28-20	шт	9	1	9	168,00	1,02	1 542,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
52	52	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Выключатель автоматический ВА50-39 630А	шт	2	1	2	56 798,92	1,02	115 869,80
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
53	53	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Комплект расширительных контактов арт.7003121	шт	4	1	4	7 953,47	1,02	32 450,16
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
54	54	ТЦ_21.1.07.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2_1	Шина алюминиевая АДЗ1Т 60х6мм	м	12	1	12	460,00	1,02	5 630,40
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
55	55	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Перфоллер K347 L=2м	шт	2	1	2	501,50	1,02	1 023,06
Приказ от 04.08.2020 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) № 421/пр п.92а (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
Всего по позиции										
56	56	ТЦ_20.2.09.00_35_770 4844420_15.05.2024_0 2	Выключатель автоматический ВА55-43-334710-1600А-690АС- НР230АС/220ДС-УХЛ3	шт	1	1	1	143 429,17	1,02	146 297,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительные работы										
в том числе:										
материалы										
Всего по разделу 3 Материалы и оборудование										
справочно:										
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
Итого по акту:										
Всего прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов (Отм)										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
оплата труда машинистов (Отм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Прочие затраты										
Пусконаладочные работы										
в том числе:										
оплата труда										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Всего										
Всего ФОТ (справочно)										
Всего накладные расходы (справочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего сметная прибыль (справочно)							11
			Всего СМР для расчета лимитированных затрат							60 161,00
			Производство работ в зимнее время 2,09%							735 246,70
			Всего							15 366,66
			Всего с прочими затратами							750 613,36
			Непредвиденные затраты 3%							818 298,43
			Всего с непредвиденными							24 548,95
			тендерный коэффициент 0,95							842 847,38
			НДС 20%							800 705,01
			ВСЕГО по акту							160 141,00
			справочно:							960 846,01
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							435 001,71
			Затраты труда рабочих				283,767152			
			Затраты труда машинистов				18,282834			
			ПНР "вхолостую"							
			в том числе:							
			Доли работ не назначены							56 155,99
			Электротехнические устройства	421/пр_2020_прил.8_т.						10 039,67
				_п.1.1_гр.6						46 116,32
			ПНР "под нагрузкой"							11 529,08
			в том числе:							
			Электротехнические устройства	421/пр_2020_прил.8_т.						11 529,08
				_п.1.1_гр.7						

Заказчик (генподрядчик):

М П

Подрядчик (субподрядчик):

М П