СОГЛАСОВАНО:			УТЕ	ВЕРЖДАЮ:	
" " " <u>" " " " " " " " " " " " " " " " </u>	 2018 г.		"	II	2018 г.
	(наим	ленование стройки)			
		ІЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № юкальная смета)			
рег	монт ОРУ ПС 110/10 кВ "Синтетика" (з <u>амена В Т-В, замена ШАОТ№1,2)+ı</u> <i>(наименование работ</i>	пусконаладка без ретома и ВЭБ в торги п и затрат, наименование объекта)			
	Основание:				
	Сметная стоимость	5179	9,294 тыс. руб.		
	Средства на оплату труда	120	4,082 тыс. руб.		
	Составлен(а) в текущих (прогнозны	ых) ценах по состоянию на 1 квартал 201	8		

					Сто	имость е,	диницы, р	уб.		Общая (стоимост	ь, руб.		Т/з осн.	Т/з осн.	асса
Nº ⊓⊓	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Всего	В	том числ	ie	Обору-	Всего	В	том числ	1е	раб.на	раб.	бщая мас обору- дования,
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех	дование	bcero	Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех	ед.	Всего	о дов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		ионтажные работы														
	ФЕРм08- 01-009-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель масляный трехфазный напряжением 110 кВ, типа У-110 (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.; Т3=0,5; Т3М=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905	компл.	3	47332,19	32451,15	14881,04	5149,74		141996,57	97353,45	44643,12	15449,22	158	474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРм08- 01-011-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-011-06 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=8,088; ЗПМ=20,425; МАТ=6,724	компл.	5	8595,3	5021,74	3573,56	1510,43		42976,5	25108,7	17867,8	7552,15	24,45	122,25	
3	ФЕРм08- 02-414-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конструкция металлическая для шинопроводов (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-414-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=9,469; ЗПМ=20,418; МАТ=4,63	Т	1,1	21670,57	14931,34	6739,23	4213,15		23837,63	16424,48	7413,15	4634,47	74,4	81,84	
4	ФЕР31-01- 033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство железобетонных сборных потков (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР31-01-033-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,549; ЗПМ=20,425; МАТ=8,83	100 м	0,16	43642,5	28116,89	15525,61	5442,04		6982,8	4498,7	2484,1	870,73	152,425	24,39	
5	ФЕР07-06- 002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР07-06-002-07 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,595; ЗПМ=20,435; МАТ=4,224	100 шт	0,7	33461,55	12025,39	21436,16	8036,17		23423,09	8417,77	15005,32	5625,32	59,92	41,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕРм08-	Щит заводского изготовления	М	2	1245,44	621,61	623,83	215,29		2490,88	1243,22	1247,66	430,58	2,935	5,87	
	03-571-04	однорядный или двухрядный: шкафного														
	Приказ	исполнения, глубина до 600 мм														
	Минстроя	(Табл.3, п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного														
	Poccuu om 30.12.2016	для дальнейшего использования (предназначено в лом),														
	№1039/пр	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)														
	,	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:														
		ФЕРм08-03-571-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому														
		краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35;														
		ЭM=7,467; ЗПМ=20,426; MAT=10,978														
Итс	то прямые з	татраты по разделу в текущих ценах						l		241707,47	153046,3	88661,15	34562,47		750,29	
Итс	ого прямые з	атраты по разделу с учетом коэффициентов к	итогам (Ра	йонный к-т 15% (Поз.	4-5, 1-3, 6	5))				269848,8	176003,3	93845,52	39746,84		750,29	
			()	(,, .	//										
Hai	кладные рас	ходы								211849,93						
См	етная прибы	ЛЬ								144702,46						
Ито	ого по разде	елу 1 Демонтажные работы								626401,19					750,29	
<u> </u>		нтажные работы														
		•	_			_	_				_					
7	ФЕРм08-	Выключатель масляный трехфазный	компл.	1	113711,25	74637,64	37202,61	12874,36		113711,25	74637,64	37202,61	12874,36	363,4	363,4	
	01-009-04	напряжением 110 кВ, типа У-110														
	Приказ Минстроя	(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального														
	России от	строительства (аналогичных технологическим														
	30.12.2016	процессам в новом строительстве, в том числе по														
	№1039/пр	возведению новых конструктивных элементов)														
		03П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)														
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:														
		ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому														
		краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35;														
F	+5000.0 1	ЭM=7,669; ЗПМ=20,429; MAT=3,905		0.00	92818.49	40674.31	52144.18	18077.25		8353.66	3660.69	4692.97	1626.95	195.1965	17.57	
8		Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением	КМ	0,09	92018,49	40074,31	52144,18	10077,25		0353,00	3000,09	4092,97	1020,95	190,1905	17,57	
	024-11 Приказ	свыше 240 мм2 без пересечений с														
	Приказ Минстроя	препятствиями при длине анкерного														
	Poccuu om	пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии														
	30.12.2016	(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;														
	№1039/пр	ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3M=1,35)														
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:														
		ФЕРЗЗ-01-024-11 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю														
		(ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=3,972; ЗПМ=20.428														
		25,720														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	2 ФЕРм08- 03-571-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм (МДСЗ5 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-03-571-05 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,461; ЗПМ=20,422; МАТ=10,772 Металлические конструкции (МДСЗ5 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и	4 M	2,63	6 4222,41 87660,05	7 2015,85 17246,23	8 2009,33 4095,25	692	10	11 50668,92 230545,93	24190,2	24111,96	14 8304 3166,76	15 9,5175 83,97	16 114,21 220,84	17
11	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	РП при напичии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3M=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-087-03 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,03; ЗПМ=20,424; МАТ=5,534 УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ЛОТКОВ (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при напичии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3M=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРЗ1-01-033-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю	100 м	0,16	764577,67	75915,58	41919,16	14693,5		122332,43	12146,49	6707,07	2350,96	411,5475	65,85	
12	·	(ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,549; ЗПМ=20,425; МАТ=8,83 Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (МДСЗ5 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРЗ1-01-033-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,549; ЗПМ=20,425: МАТ=8,83	100 шт	0,86	92183,81	32468,55	57527,11	21687,03		79278,08	27922,95	49473,31	18650,85	161,784	139,13	
13	ФЕРм11- 08-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ11-08-001-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; МАТ=5,071	100 шт	13,4	3504,69	3276,54				46962,85	43905,64			15,255	204,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕРм08- 02-399-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (МДСЗ5 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМО8-02-399-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,719; ЗПМ=19,731; МАТ=7,891	100 м	19,06	883,8	764,08	18,55	6,93		16845,23	14563,36	353,56	132,09	3,807	72,56	
15	ФЕРм11- 02-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (МДСЗ5 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм11-02-001-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; МАТ=4,618	шт	4	300,62	294,57				1202,48	1178,28			1,3905	5,56	
16	ФЕРм08- 02-390-01 Прикая Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, енутри работающих ТП и РП при наличии допуское ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-390-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=9,935; ЗПМ=19,714; МАТ=3,029	100 м	0,2	4625,42	4465,18	4,16	3,73		925,08	893,04	0,83	0,75	21,9915	4,4	
17	ФЕРм08- 02-412-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при напичии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3M=1,35) инДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМОВ-02-412-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,719; ЗПМ=19,731; МАТ=8,28	100 м	2	1328,46	1216,6	18,55	6,93		2656,92	2433,2	37,1	13,86	6,0615	12,12	
18	ФЕРм11- 08-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт без изготовления колец с обслуживанием (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. 1. То же, енутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм11-08-001-03 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; МАТ=5,069	100 шт	7,79	3258,17	3030,97				25381,14	23611,26			13,905	108,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕРм10-	Перемычки кабельные между секциями	100 шт	0,35	1141,22	1136,76				399,43	397,87			5,535	1,94	
	02-051-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	ОДНОГО СТАТИВА: С УКЛАДКОЙ В КАБЕЛЬНОМ КАНАЛЕ (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3M=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-02-051-03 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; МАТ=5,646														
20	ФЕРм08-	Кабель трех-пятижильный сечением	100 м	2,3	13061,55	11183,99	484,72	138,4		30041,57	25723,18	1114,86	318,32	55,728	128,17	
	02-401-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3M=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-401-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=6,961; ЗПМ=20,422; МАТ=7,279														
21	ФЕРм08- 02-399-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при напичии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; Т3M=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-399-01 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,719; ЗПМ=19,731; МАТ=7,891	100 м	20,01	883,8	764,08	18,55	6,93		17684,84	15289,24	371,19	138,67	3,807	76,18	
Ито	го прямые за	атраты по разделу в текущих ценах								746989,81	315910,6	134836	47577,57		1534,67	
Ито 19))	•	атраты по разделу с учетом коэффициентов к и	итогам (Ра	йонный к-т 15% (Поз.	8, 11-12, 7	7 , 9-10, 14	, 16-17, 2	0-21, 13,	15, 18-	801513,03	363297,2	141972,6	54714,2		1534,67	
Нак	падные расх	оды								407880,74						
Сме	тная прибы	ПЬ								281476,92						
Ито	го по разде	лу 2 Монтажные работы								1490870,7					1534,67	
		ериалы и оборудование														
22	Прайс- лист	Л 20.5/0,07	шт.	8	1810,59					14484,72						
	Прайс- лист	Л 10.5/0,03	ШТ.	40	725,85					29034						
24	Прайс- лист	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5уп.100шт	шт.	300	22,17					6651						
	Прайс- лист	Шкаф ШАОТ-ДЦ4	шт.	2	224576,27					449152,54						
	Прайс- лист	Шкаф MES 60.60.21	шт.	2	7593,22					15186,44						
27	Прайс- лист	Клеммник на DIN-рейку 4мм.кв. (серый); AVK4	шт.	400	25,07					10028						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	Прайс-	КВВГЭнг-LS 4х6мм2 кабель	шт.	136	163,95					22297,2						
	лист															
29	Прайс-	Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-	шт.	100	9,64					964						
	ЛИСТ	10), AVKRD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10														
		уп.100шт														
30	Прайс-	Упор на DIN-рейку MR35 (серый); KD7	шт.	60	30,72					1843,2						
L	ЛИСТ	уп.50шт														
31	Прайс-	ВВГнг-LS 4х1,5мм2 кабель	М	100	38,64					3864						
	лист	·														
32	Прайс-	ВВГнг-LS 4x2,5мм2 кабель	М	100	60,38					6038						
	лист							<u></u>								
33	Прайс-	ВВГнг-LS 5х10мм2 кабель	М	230	284,19					65363,7						
	лист							<u> </u>		<u> </u>						
34	Прайс-	ВВГнг-LS 3х4мм2 кабель	М	186	69,24					12878,64						
	лист							<u> </u>		<u> </u>						
35	Прайс-	КВВГнг-LS 10х1,5мм2 кабель	М	260	105,32					27383,2						
	лист															
36	Прайс-	КВВГнг-LS 5х1,5мм2 кабель	М	300	54,24					16272						
	лист															
37	Прайс-	КВВГнг-LS 7х1,5мм2 кабель	М	276	74,34					20517,84						
	лист															
38	Прайс-	Провод сечением 1,5 мм2 ПВ-3	М	500	9,69					4845						
	лист															
39	Прайс-	Провод сечением 1,0 мм2 ПВ-3	М	500	6,34					3170						
	лист															
40	Прайс-	Провод сечением 2,5 мм2 ПВ-3	М	500	11,03					5515						
	лист															
41	Прайс-	Провод сечением 4 мм2 ПВ-3	М	100	25,24					2524						
	лист															
42	Прайс-	КВВГЭнг-LS 4х2.5мм2 кабель	М	350	120,13					42045,5						
<u></u>	лист															
43	Прайс-	КВВГЭнг-LS 7х4мм2 кабель	М	272	177,33					48233,76						
	лист															
44	Прайс-	КВВГЭнг-LS 7х6мм2 кабель	М	176	273,66					48164,16						
	лист															
45	Прайс-	Хомут кабельный нейлоновый 4,8*200	ШТ	10	126,82					1268,2						
	лист	(100шт.)														
46	Прайс-	Кабель-канал перфорированный 25х25	ШТ	10	179,66					1796,6						
<u> </u>	лист	(ПВХ серый 2м)														
47	Прайс-	Клемник измерительный с 2-мя тест.	ШТ	180	130,14					23425,2						
	лист	разъемами, 6 мм.кв. (серый) WGO1 уп 60														
		шт														
48	Прайс-	Удл У4места 2P/5м 2*0,75 мм2 10A/250B	ШТ	4	283,9					1135,6						
	лист															
49	Прайс-	Наконечник-гильза НГИ2 2,5-10	уп	4	163,28					653,12						
	лист															

50 Правіс— плест 51 Правіс— плест 61 Правіс— плест плест 61 Правіс— плест 61 Правіс— плест плест плест плест плест плест плест 61 Правіс— плест пле	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прияст	50		_				•		Ť			· <u>-</u>					
51 Πραθα- Inacce Hascone-Hinks LTM-pleack Brythoven-six HUBEV Inacce Act		-		,	-												
лист дест			Наконечник НКИ 2-4 вилка 1,5-2,5мм	уп	4	188,93					755,72						
S2 Πραθα Hakonesvink штыровой втулочный HUBM yn 8 47.19 327.52		-		·													
Пист 2-4 1,5-12 10 10 10 10 10 10 10			Наконечник штыревой втулочный НШВИ	уп	8	47,19					377,52						
153 Figure 154 Figure 154 Figure 155 Figure 155 Figure 155 Figure 155 Figure 156		-		-													
54 Правс Наконечник гильда E10121 мм2 Уп 10 240,25 240,25 240,25 240,25 240,25 251,25 2			Наконечник гильза Е2508 2,5 мм2 100 шт	уп	8	110,08					880,64						
Бист Б Прайс- Пост Пост Пост Пост Пост Пост Пост Пост	ļi	лист		-													
55 Прайс- лист 76 Прайс- лист 77 Прайс- лист 77 Прайс- лист 78 Прайс- лист 78 Прайс- лист 78 Прайс- лист 18 10 10 1377,75 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			Наконечник гильза Е1012 1 мм2	уп	10	240,25					2402,5						
ПИСТ БО Прайстов 1 7.77 582.6 ПОСТ 1 Профиль ОМЕСЯ 3 F 2M ДКС шт 4 220.97 883.88 883.88 ЛИСТ 7 Прайстов 1 Профиль ОМЕСЯ 3 F 2M ДКС шт 4 220.97 883.88 883.88 ЛИСТ 7 Прайстов 1 Кабель канаят Фх40 перф RL6 G(дл.2м) шт 10 357.51 357.51 357.51 20 Прайстов Кабель канаят Фх40 перф RL6 G(дл.2м) шт 10 357.51 357.51 375		лист															
56 Прайс- лист Наконенник гильза E1508 1,5 мм2 ул 8 72.77 592.16 57 Прайс- лист Профиль ОМЕСА 3 F 2м ДКС шт 4 220.97 883.88 883.88 58 Прайс- лист Каболь канал 40x40 перф RL6 G(дл.2м) шт 10 357.51 357.51 357.51 59 Прайс- лист Каболь канал 40x40 перф RL6 G(дл.2м) шт 10 357.51 269.36 269.36 70 Прайс- лист Захим аппаратный A2A 300T шт 18 308.48 5552.44 71 Прайс- лист Короб КП-0,1/0,2-2У1, L=2000 шт 20 1155.83 2316.6 71 Прайс- лист Швеллер 14П т 0,613 5127.19 31429.24 81 Прайс- лист Швеллер 16П т 0,351 5127.19 31429.24 81 Прайс- лист Швеллер 12П т 0,575 5127.19 29460.03 83 Прайс- лист Прайс- лист Т 0,886 5127.19 29460.03 80 Прайс- лист Прайс- лист Т 0,086 5127.19 45426.27 80 Прайс- лист Прайс- лист Т 0,075 42289.14 317.91 80 Прайс- лист Т 0,065 43229.34 317.91 9 Прайс- лист	55	Прайс-	Наконечник НГИ2 0,75-10	уп	4	77,25					309						
Пист Профиль ОМЕGA 3F ZM ДКС шт 4 220.97 883,88		лист															
57 Прайс- пист	56	Прайс-	Наконечник гильза Е1508 1,5 мм2	уп	8	72,77					582,16						
В прайс- пист Кабель канал 40x40 перф RL6 G(дл.2м) шт 10 357,51																	
58 Прайс- пист пист пист пист пист пист пист пист	57	Прайс-	Профиль OMEGA 3F 2м ДКС	ШТ	4	220,97					883,88						
лист ДКС 01134 RL двас- дост дост дост дост дост дост дост дост																	
59 Прайс- лист 60 Прайс- лист 61 Прайс- лист 62 Прайс- лист 63 Прайс- лист 64 Прайс- лист 65 Прайс- лист 66 Прайс- лист 66 Прайс- лист 66 Прайс- лист 67 Прайс- лист 67 Прайс- лист 68 Прайс- лист 69 Прайс- лист 69 Прайс- лист 69 Прайс- лист 60 Пр		-		ШТ	10	357,51					3575,1						
60 Прайс- лист Зажим аппаратный A2A 300T шт 18 308,48 5552,64 5552,64 61 Прайс- лист Короб КП-0,1/0,2-2У1, L=2000 шт 20 1155,83 23116,6																	
60 Прайс- лист Зажим аппаратный А2А 300Т шт 18 308,48 5552,64 23116,6 61 Прайс- лист Короб КП-0,1/0,2-2У1, L=2000 шт 20 1155,83 23116,6 31429,24 62 Прайс- лист Швеллер 14П т 0,613 51271,19 31429,24 31429,24 63 Прайс- лист Швеллер 16П т 0,351 51271,19 17996,19 3196,19 64 Прайс- лист Швеллер 12П т 0,575 51271,19 29480,93 3171,61 65 Прайс- лист Швеллер 20П т 0,286 51271,19 45426,27 3171,61 66 Прайс- лист Прайс- лист Труба профильная 25x25x2 6,00м т 0,075 42288,14 3171,61 3171,61 67 Прайс- лист Троба профильная 25x25x2 6,00м т 0,065 43220,34 289,32 3171,61 69 Прайс- лист Толок 70/5 т 0,065 43220,34 289,32 329,32 70 Прайс- лист Толок 75/6 т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 70 Прайс- лист Пластина 4 т 0,273 53118,65 14591,39 14591,39 72 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 1657			Хомут 2.5х200мм нейлон (100 шт)	ШТ	5	53,99					269,95						
пист пист Короб КП-0,1/0,2-2У1, L=2000 шт 20 1155,83 23116,6 23116,6 62 Прайс-пист Прайс-пист т 0,613 51271,19 31429,24 1 63 Прайс-пист Швеллер 16П т 0,351 51271,19 17996,19 17996,19 64 Прайс-пист Швеллер 12П т 0,575 51271,19 29480,93 1 65 Прайс-пист пист т 0,886 51271,19 45426,27 1 66 Прайс-пист пист т 0,2 44491,53 8898,31 1 70 Прайс-пист Труба профильная 25x25x2 6,00м т 0,075 42288,14 3171,61 31																	
61 Прайс- лист Короб КП-0,1/0,2-2У1, L=2000 шт 20 1155,83 23116,6 23116,6 1 62 Прайс- лист Швеллер 14П т 0,613 51271,19 31429,24 1 1 63 Прайс- лист Швеллер 16П т 0,351 51271,19 17996,19 17996,19 1 64 Прайс- лист Швеллер 12П т 0,575 51271,19 29480,33 1 1 65 Прайс- лист Прайс- лист Лист ПВ-408 1000x2600 т 0,886 51271,19 45426,27 1 1 66 Прайс- лист Прайс- лист Труба профильная 25x25x2 6,00м т 0,075 42288,14 3171,61 3171,61 1 67 Прайс- лист Трок 70/5 т 0,065 43220,34 2809,32 2809,32 1 70 Прайс- лист Толок 75/6 т 0,029 43220,34 7131,36 7131,36 1 71 Прайс- лист Пластина 4 т 0,273 53118,65 14501,39 14501,39 1 70 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 1657		-	Зажим аппаратный А2А 300Т	ШТ	18	308,48					5552,64						
лист Вагист дист Прайстист Т 0,613 51271,19 31428,24						4455.00					00440.0						
62 Прайс- лист 63 Прайс- лист 64 Прайс- лист 65 Прайс- лист 65 Прайс- лист 66 Прайс- лист 67 Прайс- лист 68 Прайс- лист 68 Прайс- лист 69 Прайс- лист 70 О,886 71 О,075 71 О,075 72 О,075 73 О,085 74 О,085 75 О,085 76 О,085 77 О,085 78 О,		-	Короб КП-0,1/0,2-2У1, L=2000	ШТ	20	1155,83					23116,6						
7 пист 1 прайс- пист 1 прайс- пист 1 17996.19					0.040	F1271 10					24 420 24						
1796,19 179		-	Швеллер 1411	т	0,613	51271,19					31429,24						
лист Нарайс-пист 29480,93			W 40D		0.251	51271 10					17006 10						
64 Прайс- лист Швеллер 12П т 0,575 51271,19 29480,93 29480,93 65 Прайс- лист Швеллер 20П т 0,886 51271,19 45426,27 3 66 Прайс- лист Лист ПВ-408 1000x2600 т 0,2 44491,53 8898,31 3171,61 67 Прайс- лист Труба профильная 25x25x2 6,00м т 0,075 42288,14 3171,61 3171,61 68 Прайс- лист Уголок 70/5 т 0,065 43220,34 2809,32 2809,32 69 Прайс- лист Уголок 63/5 т 0,029 43220,34 1253,39 1253,39 70 Прайс- лист Уголок 75/6 т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 т 0,273 53118,65 14501,39 14501,39 72 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02			швеллер 1611	т	0,351	31271,19					17990,19						
лист 65 Прайс- лист Швеллер 20П т 0,886 51271,19 45426,27 66 Прайс- лист Лист ПВ-408 1000x2600 т 0,2 44491,53 8898,31 67 Прайс- лист Труба профильная 25x25x2 6,00м т 0,075 42288,14 3171,61 68 Прайс- лист Уголок 70/5 т 0,065 43220,34 2809,32 69 Прайс- лист Уголок 63/5 т 0,029 43220,34 1253,39 70 Прайс- лист Уголок 75/6 т 0,165 43220,34 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 т 0,273 53118,65 14501,39 71 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 16573,02 72 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 16573,02			Illnorren 120	+	0.575	51271 19					20480 93						
65 Прайс- лист Швеллер 20П Т 0,886 51271,19 45426,27 1 66 Прайс- лист Лист ПВ-408 1000x2600 Т 0,2 44491,53 8898,31 3 67 Прайс- лист Труба профильная 25x25x2 6,00м Т 0,075 42288,14 3171,61 3171,61 68 Прайс- лист Уголок 70/5 Т 0,065 43220,34 2809,32 2809,32 69 Прайс- лист Уголок 63/5 Т 0,029 43220,34 1253,39 1253,39 70 Прайс- лист Уголок 75/6 Т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 Т 0,273 53118,65 14501,39 14501,39 72 Прайс- лист Пластина 10 Т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02		-	швеллер тит	'	0,575	0.27.1,10					25400,55						
лист 66 Прайс- лист Лист ПВ-408 1000x2600 т 0,2 44491,53 8898,31 3171,61 67 Прайс- лист Труба профильная 25x25x2 6,00м т 0,075 42288,14 3171,61 3171,61 3171,61 68 Прайс- лист Уголок 70/5 т 0,065 43220,34 2809,32 2809,32 69 Прайс- лист Уголок 63/5 т 0,029 43220,34 1253,39 1253,39 70 Прайс- лист Уголок 75/6 т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 т 0,273 53118,65 14501,39 14501,39 72 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02			Шроппор 20П	-	0.886	51271.19					45426.27						
66 Прайс- лист Лист ПВ-408 1000х2600 Т 0,2 44491,53 8898,31 3171,61 67 Прайс- лист Труба профильная 25х25х2 6,00м Т 0,075 42288,14 3171,61 3171,61 68 Прайс- лист Уголок 70/5 Т 0,065 43220,34 2809,32 2809,32 69 Прайс- лист Уголок 63/5 Т 0,029 43220,34 1253,39 1253,39 70 Прайс- лист Уголок 75/6 Т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 Т 0,273 53118,65 14501,39 14501,39 72 Прайс- лист Пластина 10 Т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02		-	швеллер 2011	'	0,000	,					10 1_0,_1						
лист Труба профильная 25х25х2 6,00м т 0,075 42288,14 3171,61 3171,61 68 Прайс- лист Уголок 70/5 т 0,065 43220,34 2809,32 2809,32 69 Прайс- лист Уголок 63/5 т 0,029 43220,34 1253,39			Пист ПВ-408 1000х2600	т	0.2	44491,53					8898,31						
67 Прайс- лист		-	THE TOURSE TOURS	.	~, -												
лист Грайс- пист Уголок 70/5 Т 0,065 43220,34 2809,32 1 69 Прайс- лист Уголок 63/5 Т 0,029 43220,34 1253,39 1 70 Прайс- лист Уголок 75/6 Т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 Т 0,273 53118,65 14501,39 14501,39 72 Прайс- лист Пластина 10 Т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02			Труба профильная 25х25х2 6.00м	т	0,075	42288,14					3171,61						
68 Прайс- лист Уголок 70/5 Т 0,065 43220,34 2809,32 1 69 Прайс- лист Уголок 63/5 Т 0,029 43220,34 1253,39 1 70 Прайс- лист Уголок 75/6 Т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 Т 0,273 53118,65 14501,39 1 72 Прайс- лист Пластина 10 Т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02		-	- F. J T. M. P. M. T. S. M. P. P. M. P. P. M. P.	•	,												
лист 1000 69 Прайс- ист Уголок 63/5 70 Прайс- ист Уголок 75/6 71 Прайс- ист Т 0,273 53118,65 72 Прайс- ист Пластина 10 7 0,312 53118,65 7 0,312 53118,65 1 16573,02 16573,02			Уголок 70/5	т	0,065	43220,34					2809,32						
69 Прайс- лист Уголок 63/5 т 0,029 43220,34 1253,39 1253,39 70 Прайс- лист Уголок 75/6 т 0,165 43220,34 7131,36 7131,36 71 Прайс- лист Пластина 4 т 0,273 53118,65 14501,39 14501,39 72 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02		-		-	•												
лист 1 0,165 43220,34 7131,36			Уголок 63/5	т	0,029	43220,34					1253,39						
70 Прайс- лист 71 Прайс- лист 72 Прайс- лист 72 Прайс- лист 73 Прайс- лист 74 Пластина 10 75 Пластина 10 76 Пластина 10 77 Пластина 10 78 Пластина 10 79 Прайс- лист		-															
лист Прайс- пластина 4 т 0,273 53118,65 14501,39			Уголок 75/6	т	0,165	43220,34					7131,36						
71 Прайс- лист Пластина 4 т 0,273 53118,65 14501,39 72 Прайс- лист Пластина 10 т 0,312 53118,65 16573,02 16573,02																	
лист 1000 г.			Пластина 4	т	0,273	53118,65					14501,39						
72 Прайс- Пластина 10 т 0,312 53118,65 16573,02 1 16573,02				[
лист			Пластина 10	Т	0,312	53118,65					16573,02						_
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																	
	Итог	о прямые за	атраты по разделу в текущих ценах								1102802,8						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ито	_	⊥ елу 3 Материалы и оборудование	7	<u> </u>		'	U	J	10	1102802,8	14	10	17	10	10	- ' '
		сконаладочные работы														
	•		1	_				1		1						
73	ФЕРп01- 04-006-01	Максимальная токовая защита от междуфазных коротких замыканий и	компл.	6	7062,16	7062,16				42372,96	42372,96			26,496	158,98	
	Приказ Минстроя России от	направленная от замыканий на "землю": двухступенчатая ЭПЗ-1640 или ЭПЗ-1641 (МДС40 m.2 п.3. На действующих предприятиях (в														
	30.12.2016 №1039/пр	(мдс-то т.г.т.а. та сесттвующих преспратитих (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому														
		перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, орг														
		ласоратиорного особрусования, оретехники, месели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК- 481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм- 1) 2017-4 кв.) ОЗП=21,13														
		1) 2017-4 ke.) OST1-21,13														
74	ФЕРп01-	Разъединитель трехполюсный	ШТ	5	2403,71	2403,71				12018,55	12018,55			9,315	46,58	
	03-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	напряжением: до 220 кВ (МДС40 m.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производстве работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях														
	1421009/IIP	всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-														
		481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм- 1) 2017-4 кв.) ОЗП=21,13														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	ФЕРп01-	Выключатель: автоматический с	ШТ	4	6409,72	6409,72				25638,88	25638,88			24,84	99,36	
	03-008-05	электромагнитным дутьем или														
	Приказ	вакуумный и элегазовый напряжением до														
	Минстроя	11 кВ														
	Poccuu om 30.12.2016	(МДС40 m.2 п.3. На действующих предприятиях (в														
	№1039/пр	цехах, корпусах, на производственных площадках) ,														
	,	остановленных для производства работ по														
		реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях														
		всех назначений при наличии в зоне производства														
		работ загромождающих помещения предметов														
		(станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и														
		лаоораторного оборуоования, оргтехники, меоели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-														
		481/02) Ο3Π=1,15; T3=1,15)														
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:														
		1 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм- 1) 2017-4 кв.) ОЗП=21,13														
		1) 2017-4 No.) 0017-21,10														
76	ФЕРп01-	Схема образования участка сигнализации	участок	2	6676,77	6676,77				13353,54	13353,54			27,0135	54,03	
'`	10-002-01	(центральной, технологической, местной,	y lactor	_	,	·				,	,			•	,	
	Приказ	аварийной, предупредительной и др.)														
	Минстроя	(МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в														
	Poccuu om 30.12.2016	цехах, корпусах, на производственных площадках) ,														
	30.12.2016 №1039/пр	остановленных для производства работ по														
	712 1 0 0 0 7 1 p	реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях														
		всех назначений при наличии в зоне производства														
		работ загромождающих помещения предметов														
		(станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и														
		лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-														
		481/02) O3Π=1,15; T3=1,15)														
		индекс к позиции:														
		1 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-														
		1) 2017-4 кв.) ОЗП=21,13														
1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	ФЕРп01-	Схема разводки трехпроводной системы	схема	9	200,47	200,47				1804,23	1804,23			0,828	7,45	
	06-021-02	с количеством панелей (шкафов, ячеек):														
	Приказ	за каждую последующую панель (шкаф,														
	Минстроя России от	ячейку) свыше 2														
	30.12.2016	(МДС40 m.2 п.3. На действующих предприятиях (в														
	№1039/пр	цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по														
		реконструкции, расширению, техническому														
		перевооружению, а также в зданиях и сооружениях														
		всех назначений при наличии в зоне производства														
		работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и														
		лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и														
		т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-														
		481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:														
		1 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-														
		1) 2017-4 кв.) ОЗП=21,13														
78	ФЕРп01-	Схема электромагнитной блокировки	ШТ	1	25443,03	25443,03				25443,03	25443,03			103,5	103,5	
	03-025-05	коммутационных аппаратов, количество														
	Приказ Минстроя	блокируемых аппаратов: до 30														
	России от	(МДС40 m.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) .														
	30.12.2016	цехах, корпусах, на произвооственных площаоках) , остановленных для производства работ по														
	№1039/пр	реконструкции, расширению, техническому														
		перевооружению, а также в зданиях и сооружениях														
		всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов														
		(станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и														
		лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и														
		т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК- 481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)														
		индекс к позиции:														
		1 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-														
		1) 2017-4 кв.) ОЗП=21,13														
	1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	ФЕРп01-	Измерение сопротивления изоляции (на	ШТ	634	99,63	99,63				63165,42	63165,42			0,368	233,31	
	11-028-01	линию) мегаомметром кабельных и														
	Приказ	других линий напряжением до 1 кВ,														
	Минстроя России от	предназначенных для передачи														
	30.12.2016	электроэнергии к распределительным														
	№1039/пр	устройствам, щитам, шкафам,														
		коммутационным аппаратам и														
		электропотребителям (МДС40 т.2 г.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1) 2017-4 кв.) ОЗП=21,13														
80	ФЕРп01- 04-021-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дифференциальная защита шин: REB-103 (МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905	компл.	2	63329	63329				126658	126658			235,152	470,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	ФЕРп01- 04-051-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Защита минимального напряжения (МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; Т3=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905	компл.	4	3487,19	3487,19				13948,76	13948,76			11,592	46,37	
82	ФЕРп01- 03-005-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 220 кВ (МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905	ШТ	5	2428,73	2428,73				12143,65	12143,65			9,315	46,58	
83	ФЕРп01- 03-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Выключатель: масляный напряжением до 110 кВ (МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оретехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905	ШТ	2	9444,86	9444,86				18889,72	18889,72			36,225	72,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	ФЕРп01-	Устройство АВР трансформаторов и	ШТ	2	7627,23	7627,23				15254,46	15254,46			28,152	56,3	
	05-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	линий с резервированием секций: 2 шт. (МДС40 т.2 г.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905														
85	ФЕРп01- 05-028-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР: Напряжения СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (е цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМОВ-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905	ШТ	2	14271,63	14271,63				28543,26	28543,26			52,992	105,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	ФЕРп01-	Трансформатор тока встроенный во	ШТ	18	2410,81	2410,81				43394,58	43394,58			9,315	167,67	
	02-017-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	ВВОДЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА (МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРмо8-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905														
87	ФЕРп01-	Схема вторичной коммутации масляного	ШТ	2	11568,65	11568,65				23137,3	23137,3			46,575	93,15	
	03-020-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ОБЩИМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, МОТОРНЫМ ИЛИ ГРУЗОВЫМ ПРИВОДОМ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ: ДО 220 КВ (МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ФЕРп01-	Устройство комплектное для питания	ШТ	1	24751,13	24751,13				24751,13	24751,13			91,908	91,91	
	06-011-04	цепей защиты, управления и														
	Приказ	сигнализации от встроенной														
	Минстроя России от	аккумуляторной батареи с устройством														
	30.12.2016	автоматического подзаряда и питания														
	№1039/пр	электромагнитных приводов от														
		выпрямителей														
		(МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в														
		цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по														
		реконструкции, расширению, техническому														
		перевооружению, а также в зданиях и сооружениях														
		всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов														
		(станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и														
		лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и														
		т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК- 481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)														
		индекс к позиции:														
		ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому														
		краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7.669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905														
89	ФЕРп01-	Схема разводки трехпроводной системы	схема	1	810,48	810,48				810,48	810,48			3,312	3,31	
	06-021-01	с количеством панелей (шкафов, ячеек):														
	Приказ Минстроя	до 2														
	России от	(МДС40 m.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) ,														
	30.12.2016	остановленных для производственных площасках) ,														
	№1039/пр	реконструкции, расширению, техническому														
		перевооружению, а также в зданиях и сооружениях														
		всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов														
		(станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и														
		лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и														
		т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК- 481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)														
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:														
		ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому														
		краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905														
		,, -, - ,														
								I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90	ФЕРп01-	Схема разводки трехпроводной системы	схема	5	202,56	202,56				1012,8	1012,8			0,828	4,14	
	06-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 (МДС40 т.2 г.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производственных площадках), остановленных для производственных площадках), остановленных для производстве работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и табораторного оборудования, оргтехники, мебели и табораторного оборудования, оргтехники, мебели и мл.1) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905														
91	ФЕРп01-	Схема контроля изоляции электрической	схема	1	3590,31	3590,31				3590,31	3590,31			14,904	14,9	
•	10-010-02	сети: с применением релейно-	OXCINIC	•							ŕ				Í	
	Приказ	контакторной аппаратуры и														
	Минстроя России от	бесконтактных элементов														
	30.12.2016 №1039/пр	(МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производстве работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оретехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ08-01-009-04 (Индексы к ФЕР по Алтайскому краю (ред-2017, изм-1,2) 2018-1 кв.) ОЗП=21,35; ЭМ=7,669; ЗПМ=20,429; МАТ=3,905								405034.00	405021.4				4076 27	
	•	атраты по разделу в текущих ценах								495931,06	495931,1				1876,27	
Итог	о прямые за	атраты по разделу с учетом коэффициентов к и	итогам (Ра	йонный к-т 15% (Поз.	73-91))					570320,72	570320,7				1876,27	_
Наки	падные расх	ОДЫ								370708,47						
Сме	тная прибы	ТЬ								228128,29						
Ито	го по разде	пу 4 Пусконаладочные работы								1169157,5					1876,27	
				ТИ	гоги по с	METE:					-	-	-			
Итог	о прямые за	атраты по смете в текущих ценах								2587431,1	964888	223497,1	82140,04		4161,23	
	о прямые за 18-19, 73-91)	атраты по смете с учетом коэффициентов к ито)	огам (Райо	нный к-т 15% (Поз. 4-	5, 1-3, 6, 8	, 11-12, 7	, 9-10, 14	l, 16-17, 20	0-21, 13,	2744485,4	1109621	235818,1	94461,04		4161,23	

1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные р	асходы								990439,14						
Сметная при	быль								654307,67						
Итоги по сме	те:														
Итого по раз	делу 1 Демонтажные работы								626401,19					750,29	
Итого по раз	делу 2 Монтажные работы								1490870,7					1534,67	
Итого по раз	делу 3 Материалы и оборудование								1102802,8						
Итого по раз	делу 4 Пусконаладочные работы								1169157,5					1876,27	
Итого									4389232,2					4161,23	
НДС 18%									790061,79						
ВСЕГО по с	мете								5179294					4161,23	

(до	лжносп	ь. подписі	ь. расшис	рровка)