Подрядчик: Филиал АО «Электромонтаж» в г.Астана

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

Наименование строительства и его адрес: **«Реконструкция РП, ТП, КТП-10/0,4 кВ и вновь сооружаемых РП-10 кВ в городе Астане. (Реконструкция РП, ТП 100 штук)».**

Локальная смета 1-2-2
Договор №200-2022 от 23.09.2022г

РП-39

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АС (Дефектный акт, листы АС 2,4,5)										
1	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство ПР - 94%, СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4,225	7198,81 7187,29	11,52 --	30415 30366	49 --	--	28544 4717	63676
2	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя ПР - 94%, СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		84,5	1431,89 1296,28	135,61 25,47	120994 109535	11459 2152	--	104986 18078	244059
3	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя ПР - 94%, СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		84,5	850,10 782,13	67,97 14,52	71833 66090	5744 1227	--	63278 10809	145920
4	Е11-110101-1503 1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство ПР - 94%, СП - 8%	м2 покрытия		84,5	661,09 500,40	160,69 69,98	55862 42284	13578 5913	--	45305 8093	109261
5	Е11-110101-1504 1111-0101-1504 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 ПР - 94%, СП - 8%	м2 покрытия		507	26,74 18,78	7,96 4,42	13558 9522	4036 2241	--	11058 1969	26585
6	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности ПР - 91%, СП - 8%	м2 поверхности		84,5	740,60 739,02	1,58 0,83	62580 62447	133 70	--	56891 9558	129028
7	Е11-110101-4301 1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытие пола грунтовкой толщиной 0,5 мм. Устройство ПР - 94%, СП - 8%	м2		103,15	2622,35 2590,18	32,17 6,22	270495 267177	3319 642	--	251749 41780	564024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-130301-0907 1113-0301-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Простая масляная окраска полов НР - 69%, СП - 8%	м2	103,15	45,55 42,06	3,49 0,83	4699 4339	360 86	--	3053 620	8372
9	Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	323,7	467,14 465,68	1,46 0,79	151214 150741	473 256	--	120797 21761	293772
10	Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	323,7	245,22 244,61	0,61 0,32	79376 79179	198 104	--	63426 11424	154226
11	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	103,15	556,99 555,53	1,46 0,79	57454 57303	150 81	--	45908 8269	111631
12	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	103,15	305,69 305,08	0,61 0,32	31532 31469	63 33	--	25201 4539	61272
13	Е11-340107-0101 1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов НР - 76%, СП - 8%	м2	4,8	14160,22 11855,14	2305,08 1139,60	67969 56905	11064 5470	--	47405 9230	124604
14	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1144	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
15	С1214-203-0101 214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,7314	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
16	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг НР - 118%, СП - 8%	т	0,207542	129071,35 117616,30	11455,05 2862,88	26788 24410	2377 594	--	29505 4503	60797
17	С1214-201-0202 214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,191542	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,016	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
19	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях** *НР - 72%, СП - 8%*	м2	11,12	845,56	289,66	9403	3221	--	5536	16134
					555,90	135,54	6182	1507		1195	
20	С1261-107-0312 261-107-0312 РСНБ РК 2015	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	т	0,333	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1054172	56224	--	902642	2113361
							997949	20376	--	156545	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9403				
	Всего заработная плата		Тенге					7689			
		Накладные расходы	Тенге				5536				
		Сметная прибыль	Тенге				1195				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7689			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1044769				
	Всего заработная плата		Тенге					1010636			
		Накладные расходы	Тенге				897106				
		Сметная прибыль	Тенге				155350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2097225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								520
		Сметная заработная плата	Тенге					1010636			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2113359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата	Тенге					1018325			
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование и материалы									
21	Ц13-080103-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	1	99847,54	39810,34	99848	39810	--	56693	169064
					60037,20	18703,08	60037	18703		12523	
22	515-101-0107 515-101-0107 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1	1655597,00	--	1655597	--		--	1655597
					--	--	--	--	1655597	--	
23	Ц13-080103-3304 1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	21	51773,38	5077,78	1087241	106633	--	741963	1975540
					46695,60	2376,00	980608	49896		146336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц13-080103-2801 1308-0103-2801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9 НР - 72%, СП - 8%	шт	1	30608,94 28906,80	1702,14 707,51	30609 28907	1703 708	--	21322 4154	56086
25	Ц13-080304-0102 1308-0304-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления НР - 72%, СП - 8%	м ширины по фронту	7,2	64675,49 46176,00	18499,49 8588,16	465664 332467	133197 61835	--	283897 59965	809526
26	Ц13-080103-0103 1308-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 2 НР - 72%, СП - 8%	шт	8	1817,92 1534,28	283,64 126,61	14543 12274	2269 1013	--	9567 1929	26039
27	С1252-103-0301 252-103-0301 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ребристые ИОР 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85	шт.	8	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
28	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	372	584,05 333,54	250,51 91,30	217267 124077	93190 33964	--	113789 26484	357541
29	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Akas enerdgy", стр.29	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБлГ-10-3х70мм2	м	38,76	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
30	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1428	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
31	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1428	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
32	С1243-106-0803 243-106-0803 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01632	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
33	С1243-106-0804 243-106-0804 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03672	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
34	С1243-106-1003 243-106-1003 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00204	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
35	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	256	584,05 333,54	250,51 91,30	149517 85386	64131 23373	--	78307 18226	246049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1243-201-3903 243-201-3903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06732	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
37	С1243-201-4003 243-201-4003 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,03264	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
38	С1243-201-4103 243-201-4103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,03876	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
39	С1243-201-4203 243-201-4203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02244	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
40	С1243-201-3904 243-201-3904 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0612	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
41	С1243-201-4104 243-201-4104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01632	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
42	С1243-201-4204 243-201-4204 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00612	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
43	С1243-201-4304 243-201-4304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01632	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
44	Ц13-080103-2104 1308-0103-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2 НР - 72% СП - 8%	м	36	2251,15 1734,41	516,74 414,54	81041 62439	18602 14923	--	55701 10939	147681
45	С1247-215-0222 247-215-0222 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	9	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
46	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72% СП - 8%	шт.	1	6493,82 4617,60	1876,22 867,19	6494 4618	1876 867	--	3949 835	11278
47	515-301-0114 515-301-0114 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	236656,00 --	-- --	236656 --	-- --	-- 236656	-- --	236656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	6493,82 4617,60	1876,22 867,19	6494 4618	1876 867	--	3949 835	11278
49	С1247-201-0305 247-201-0305 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
50	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2124,06 2008,66	115,40 54,00	2124 2009	115 54	--	1485 289	3898
51	С1247-301-0226 247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
52	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%, СП - 8%	шт	7	2218,91 2188,80	30,11 --	15532 15322	211 --	--	11032 2125	28689
53	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
54	С1247-204-0615 247-204-0615 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
55	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
56	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	4529,83 4377,60	152,23 54,00	4530 4378	152 54	--	3191 618	8338
57	С1247-204-0660 247-204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
58	Ц13-080303-0502 1308-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	4592,71 4447,20	145,51 54,00	4593 4447	146 54	--	3241 627	8461
59	С1247-206-0149 247-206-0149 РСНБ РК 2015	Переключатели кулачковые модели ПКП63-33 /У, положений "1-0-2", 63 А, 3Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором НР - 72%, СП - 8%	шт	1	2543,66 2308,80	234,86 108,00	2544 2309	235 108	--	1740 343	4627
61	С1247-203-0107 247-203-0107 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
62	Ц13-080305-1202 1308-0305-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка электроконвектора прим. НР - 72%, СП - 8%	шт.	4	4737,06 4617,60	119,46 54,00	18948 18470	478 216	--	13454 2592	34994
63	С1245-201-0203 245-201-0203 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	4	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
64	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%, СП - 8%	шт.	1	1154,40 1154,40	-- --	1154 1154	-- --	--	866 162	2181
65	С1245-712-0302 245-712-0302 РСНБ РК 2015 прим.	Датчик температуры ДТКБ-48	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
66	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%, СП - 8%	шт.	8	3389,26 1893,22	1496,04 1092,59	27114 15146	11969 8741	--	17198 3545	47857
67	С1247-102-0186 247-102-0186 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПО22-2х60-210 ГОСТ 17677-82	шт.	8	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
68	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	4	1146,65 1131,31	15,34 6,48	4587 4525	61 26	--	3277 629	8493
69	С1247-213-0101 247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
70	С1247-102-0101 247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	4	371,99	0,41	1488	2	--	1071	2763
		НР - 72%, СП - 8%			371,58	0,20	1486	1		205	
72	С1247-214-0108 247-214-0108 РСНБ РК 2015 прим.	Розетка штепсельная двухместная РШ-Ц-2-0-07-6/220 для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
73	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	5	1592,04	22,06	7960	110	--	5671	14722
		НР - 72%, СП - 8%			1569,98	5,40	7850	27		1091	
74	С1247-212-0108 247-212-0108 РСНБ РК 2015	Выключатель кнопочный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
75	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	6	1133,40	--	6800	--	--	4148	11824
		НР - 72%, СП - 8%			1133,40	--	6800	--		876	
76	С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2015 прим.	Разветвительная коробка У195М УХЛ2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	Ц13-080201-1208 1308-0201-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж шинодержателя	шт.	8	79,09	34,62	633	277	--	349	1061
		НР - 72%, СП - 8%			44,47	16,20	356	130		79	
78	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Шинодержатель ШБАП-1-1	т	0,0032	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
79	Ц13-080201-2507 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ	шт	4	55879,27	42537,67	223517	170150	--	85948	334222
		НР - 72%, СП - 8%			13341,60	16501,32	53366	66005		24757	
80	С1243-903-2705 243-903-2705 РСНБ РК 2015	Муфта концевая GUST 12/70-120/800-L12	шт	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С1243-902-0806 243-902-0806 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81 (прим.ТА-70-14-12)	100 шт.	0,12	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
82	С1261-404-0209 261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
83	С1261-102-0368 261-102-0368 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	6	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
84	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции для крепления кабеля ЭП-1, крепления изоляторов ЭП-2 НР - 72%, СП - 8%	т	0,01368	154506,10 126745,20	27760,90 11016,00	2114 1734	380 151	--	1357 278	3749
85	С1214-201-0202 214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00152	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
86	С1214-203-0401 214-203-0401 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,01216	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
87	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг НР - 67%, СП - 8%	т	0,00132	111439,08 102275,04	9164,04 2290,31	147 135	12 3	--	163 25	335
88	С1214-201-0202 214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00132	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
89	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133/0,33.2.0,001.86,5/ НР - 69%, СП - 8%	м2	0,114	45,89 43,52	2,37 0,44	5 5	-- --	--	3 1	9
90	Ц13-080103-3602 1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин НР - 72%, СП - 8%	м2	0,9	26190,66 24459,60	1731,06 810,00	23572 22014	1558 729	--	16375 3196	43142
91	С1261-107-0312 261-107-0312 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0212	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
92	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами НР - 69%, СП - 8%	шт	16	244,46 243,19	1,27 0,67	3911 3891	21 11	--	2692 528	7132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,00064	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
94	Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР - 69%, СП - 8%	м2	0,9	105,79 102,49	3,30 0,44	95 92	3 --	--	64 13	172
95	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%, СП - 8%	м	90	374,00 344,45	29,55 10,26	33660 31000	2659 923	--	22985 4532	61177
96	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%, СП - 8%	м	6	423,97 387,50	36,47 13,50	2544 2325	219 81	--	1732 342	4618
97	С1261-404-0535 261-404-0535 РСНБ РК 2015	Держатель шин заземления К188	шт.	50	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
98	Ц13-080206-1502 1308-0206-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР - 72%, СП - 8%	м трассы	4,8	809,99 753,48	56,51 19,44	3888 3617	271 93	--	2671 525	7084
99	С1243-142-0316 243-142-0316 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,004896	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
100	С1261-404-0477 261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные сеч. 35 мм2, длиной 42 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
101	Ц13-080201-2507 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ НР - 72%, СП - 8%	шт	8	55879,27 13341,60	42537,67 16501,32	447034 106733	340302 132011	--	171895 49514	668444
102	С1243-903-2107 243-903-2107 РСНБ РК 2015	Муфта концевая EPKT-0047-L12-CEE01	шт	8	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
103	Ц13-080201-2507 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ НР - 72%, СП - 8%	шт	4	55879,27 13341,60	42537,67 16501,32	223517 53366	170150 66005	--	85948 24757	334222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С1243-903-2706 243-903-2706 РСНБ РК 2015	Муфта концевая GUST 12/150-240/800-L12	шт	4	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5112982 2057961	1162768 481572	-- 1892253	1827693 403875	7344549
		Стоимость оборудования	Тенге				1892253				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1892253				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3215083				
		Всего заработная плата	Тенге					2533909			
		Накладные расходы	Тенге				1823700				
		Сметная прибыль	Тенге				403103				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5441886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1329
		Сметная заработная плата	Тенге					2533909			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1735				
		Всего заработная плата	Тенге					1722			
		Накладные расходы	Тенге				1301				
		Сметная прибыль	Тенге				244				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1722			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3911				
		Всего заработная плата	Тенге					3902			
		Накладные расходы	Тенге				2692				
		Сметная прибыль	Тенге				528				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3902			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7344550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1333
		Сметная заработная плата	Тенге					2539533			
		РАЗДЕЛ 3.Телемеханика и связь									
105	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм НР - 72%, СП - 8%	шт	1	14202,64 9235,20	4967,44 2214,00	14203 9235	4967 2214	--	8243 1796	24242
106	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	427	584,05 333,54	250,51 91,30	249389 142422	106968 38985	--	130613 30400	410402
107	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP cat5 4x2x0,52	км	0,30906	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
108	С1243-802-0109 243-802-0109 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	км	0,12648	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				263592 151657	111935 41199	-- --	138856 32196	434644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				263592				
	Всего заработная плата		Тенге					192856			
		Накладные расходы	Тенге				138856				
		Сметная прибыль	Тенге				32196				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				434644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					192856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				434644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					192856			
		РАЗДЕЛ 4.АСКУЭ									
109	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм** НР - 72% СП - 8%	шт	1	14202,64 9235,20	4967,44 2214,00	14203 9235	4967 2214	--	8243 1796	24242
110	Прайс-лист ТОО "Астана-Телемет", стр.25	**Комплект оборудования организации резервного питания**	к-т	1	36142,86 --	-- --	36143 --	-- --	36143	-- --	36143
111	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** НР - 72% СП - 8%	м кабеля	150	584,05 333,54	250,51 91,30	87608 50031	37576 13695	--	45883 10679	144170
112	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP Cat5 2X2X0,53**	км	0,102	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
113	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
114	С1243-106-0801 243-106-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0408	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				137954	42543	--	54126	204555
	Стоимость оборудования		Тенге				59266	15909	36143	12475	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				36143				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				36143				
	Всего заработная плата		Тенге				101811				
		Накладные расходы	Тенге					75175			
		Сметная прибыль	Тенге				54126				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				168412				
		Сметная заработная плата	Тенге					75175			41
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				204555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					75175			
		РАЗДЕЛ 5.Охранно-пожарная сигнализация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	54098,50	2,50	54098	2	--	32999	94064
		НР - 61% СП - 8%			54096,00	--	54096	--		6968	
116	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Akas enerdgy", стр.22	Контроллер охранный Мираж-GSM-M8-03 на 8 зон, с GSM коммуникатором	шт	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
117	С1261-302-0420 261-302-0420 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
118	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	4449,70	2,50	26698	15	--	16277	46413
		НР - 61%, СП - 8%			4447,20	--	26683	--		3438	
119	С1248-301-0503 248-301-0503 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный пассивный инфракрасный, на движение Patrol 701	шт.	6	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
120	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	9	2224,54	0,94	20021	8	--	12208	34807
		НР - 61%, СП - 8%			2223,60	--	20012	--		2578	
121	С1248-301-0102 248-301-0102 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П	шт.	9	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
122	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	4449,70	2,50	4450	2	--	2713	7736
		НР - 61%, СП - 8%			4447,20	--	4447	--		573	
123	С1248-304-0213 248-304-0213 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
124	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	4449,70	2,50	53396	30	--	32554	92825
		НР - 61%, СП - 8%			4447,20	--	53366	--		6876	
125	С1248-302-0202 248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	8	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
126	С1248-302-0503 248-302-0503 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Световые настенные указатели									
		НР - 72%, СП - 8%	шт	1	2914,72	1183,12	2915	1184	--	1868	5165
					1731,60	862,59	1732	863		383	
128	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
129	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм									
		НР - 72%, СП - 8%	шт	1	6493,82	1876,22	6494	1876	--	3949	11278
					4617,60	867,19	4618	867		835	
130	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ Филиал АО "Электромонтаж" стр.14	Ящик металлический индивидуальной сборки	шт	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
131	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг									
		НР - 72%, СП - 8%	м	185	426,45	204,09	78893	37756	--	39861	128255
					222,36	76,90	41137	14226		9500	
132	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,1887	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
133	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине									
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	25	584,05	250,51	14601	6262	--	7647	24028
					333,54	91,30	8338	2282		1780	
134	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
135	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0102	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
136	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования - стабилизатор питания 140-220В									
		НР - 61%, СП - 8%	шт.	1	11978,03	2,03	11978	2	--	7305	20826
					11976,00	--	11976	--		1543	
137	С1247-304-0102 247-304-0102 РСНБ РК 2015	Стабилизатор питания 140-260В (прим.)	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Трубы гофрированые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	185	492,44	18,82	91101	3482	--	63877	167376
		НР - 72%, СП - 8%			473,62	5,94	87619	1099		12398	
139	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	185	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
140	Ц13-100701-0306 1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	19509,85	2,65	19510	3	--	11899	33922
		НР - 61%, СП - 8%			19507,20	--	19507	--		2513	
141	С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2015	Блок питания на 12В	шт	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				384155	50622	--	233157	666695
							333531	19337	--	49385	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				384155				
	Всего заработная плата		Тенге					352868			
		Накладные расходы	Тенге				233157				
		Сметная прибыль	Тенге				49385				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				666697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					352868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				666697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					352868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10763805
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3600364				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1424092			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					578393			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1928396		
		- Накладные расходы	Тенге							3156474	
		- Сметная прибыль	Тенге							654476	
		Итого смета	Тенге				10 763 805				
		Оборудование					0				
		ИТОГО СМР					10 763 805				
Временные здания и сооружения 2,4*0,8%			Тенге				206 665				
ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями			Тенге				10 970 470				
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в			Тенге				368 608				
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г			Тенге				11 339 078				
в том числе СМР			Тенге				11 339 078				
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге				226 782				
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г			Тенге				11 565 859				
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022гг к=1,0500514			Тенге				12 144 747				
Договорной коэффициент к = 0,8			Тенге				9 715 797				
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %			Тенге				1 165 896				
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС			Тенге				10 881 693				

Подрядчик:_____ Е.Е. Мауленкулов

Субподрядчик:_____ К.О. Назарсейтов

Подрядчик: Филиал АО «Электромонтаж» в г.Астана

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

Наименование строительства и его адрес: **«Реконструкция РП, ТП, КТП-10/0,4 кВ и вновь сооружаемых РП-10 кВ в городе Астане. (Реконструкция РП, ТП 100 штук)».**

Локальная смета 1-2-2
Договор №200-2022 от 23.09.2022г

РП-39

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080103-3304 1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	**Демонтаж камер 10 кВ КСО с МВ** НР - 72% СП - 8%	шт.	20		15532,01 14008,68	1523,33 712,80	310640 280174	30467 14256	--	211989 41810	564440
2	Ц13-080103-2801 1308-0103-2801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Демонтаж шинного моста** НР - 72% СП - 8%	шт.	1		9182,68 8672,04	510,64 212,25	9183 8672	510 212	--	6397 1246	16826
3	Ц13-080304-0102 1308-0304-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	**Демонтаж панелей ЩО-70** НР - 72% СП - 8%	м ширины по фронту	7,2		19402,65 13852,80	5549,85 2576,45	139699 99740	39958 18550	--	85169 17989	242858
4	Ц13-080103-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 К=0,4	**Демонтаж трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т ТМ-400кВа** НР - 72% СП - 8%	шт	1		39939,01 24014,88	15924,13 7481,23	39939 24015	15924 7481	--	22677 5009	67625
5	Ц13-080103-2104 1308-0103-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 К=0,3	**Демонтаж шин от вводов АТ80х6** НР - 72% СП - 8%	м	32		675,34 520,32	155,02 124,36	21611 16650	4961 3980	--	14853 2917	39382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц13-080101-2302 1308-0101-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Демонтаж кабельной перемычки от РУ-10 кВ до Т1 ИР - 72% СП - 8%	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2	17602,01 11340,36	6261,65 4694,78	35204 22681	12524 9390	--	23091 4664	62958
7	С3414-103-0301 414-103-0301 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтируемых материалов СП - 8%	тенге за 1 тонну	12,032896	655,00 --	-- --	7882 --	-- --		-- 631	8513
8	С3414-103-0302 414-103-0302 РСНБ РК 2015	Разгрузка демонтируемых материалов СП - 8%	тенге за 1 тонну	12,032896	655,00 --	-- --	7882 --	-- --		-- 631	8513
9	С3411-102-0115 411-102-0115 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т*км	180,49344	72,00 --	-- --	12996 --	-- --		-- 1040	14036
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1025149
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				451932				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					104344			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53869			
		- Перевозка грузов	Тенге				28760				
		- Накладные расходы	Тенге							364176	
		- Сметная прибыль	Тенге							75937	
		Итого смета	Тенге				1 025 149				
		Оборудование					0				
		ИТОГО СМР					1 025 149				
		Временные здания и сооружения 2,4*0,8%	Тенге				19 683				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	Тенге				1 044 832				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в	Тенге				35 106				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г	Тенге				1 079 938				
		в том числе СМР	Тенге				1 079 938				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				21 599				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	Тенге				1 101 537				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022гг к=1,0500514	Тенге				1 156 670				
		Договорной коэффициент к = 0,8	Тенге				925 336				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				111 040				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге				1 036 376				

Подрядчик:_____Е.Е. Мауленкулов

Субподрядчик:_____К.О. Назарсейтов

Подрядчик: Филиал АО «Электромонтаж» в г.Астана

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

Наименование строительства и его адрес: **«Реконструкция РП, ТП, КТП-10/0,4 кВ и вновь сооружаемых РП-10 кВ в городе Астане. (Реконструкция РП, ТП 100 штук)».**

Локальная смета 1-2-23
Договор №200-2022 от 23.09.2022г

ТП-542

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080103-3304 1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	**Демонтаж камер 10 кВ КСО-366** НР 72% СП 80%	шт.	6		15532,01 14008,68	1523,33 712,80	93192 84052	9140 4277	--	63597 12543	169332
2	Ц13-080103-2801 1308-0103-2801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Демонтаж шинного моста** НР 72% СП 80%	шт.	3		9182,68 8672,04	510,64 212,25	27548 26016	1532 637	--	19190 3739	50477
3	Ц13-080304-0102 1308-0304-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	**Демонтаж панелей ЩО-70** НР 72% СП 80%	м ширины по фронту	7,2		19402,65 13852,80	5549,85 2576,45	139699 99740	39958 18550	--	85169 17989	242858
4	Ц13-080103-2104 1308-0103-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 К=0,3	**Демонтаж шин от вводов АТ80х6** НР 72% СП 80%	м	32		675,34 520,32	155,02 124,36	21611 16650	4961 3980	--	14853 2917	39382
5	С3414-103-0301 414-103-0301 РСНБ РК 2015	**Погрузка демонтируемых материалов** СП 80%	тенге за 1 тонну	2,798		655,00 --	-- --	1833 --	-- --		-- 147	1980
6	С3414-103-0302 414-103-0302 РСНБ РК 2015	**Разгрузка демонтируемых материалов** СП 80%	тенге за 1 тонну	2,798		655,00 --	-- --	1833 --	-- --		-- 147	1980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С3411-102-0115 411-102-0115 РСНБ РК 2015 класс груза 1, к=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т*км	41,97	72,00	--	3022	--		--	3264
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								509271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				226458				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					55591			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27444			
		- Перевозка грузов	Тенге				6688				
		- Накладные расходы	Тенге							182809	
		- Сметная прибыль	Тенге							37724	
		Итого смета	Тенге				509 271				
		Оборудование					0				
		ИТОГО СМР					509 271				
		Временные здания и сооружения 2,4*0,8%	Тенге				9 778				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	Тенге				519 049				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в	Тенге				17 440				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г	Тенге				536 489				
		в том числе СМР	Тенге				536 489				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				10 730				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	Тенге				547 219				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022гг к=1,0500514	Тенге				574 608				
		Договорной коэффициент к = 0,8	Тенге				459 686				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				55 162				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге				514 848				

Подрядчик:_____Е.Е. Мауленкулов

Субподрядчик:_____К.О. Назарсейтов

Подрядчик: Филиал АО «Электромонтаж» в г.Астана

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

Наименование строительства и его адрес: **«Реконструкция РП, ТП, КТП-10/0,4 кВ и вновь сооружаемых РП-10 кВ в городе Астане. (Реконструкция РП, ТП 100 штук)».**

Локальная смета 1-2-20
Договор №200-2022 от 23.09.2022г

ТП-539

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080103-3304 1308-0103-3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	**Демонтаж камер 10 кВ КСО-366** НР - 72% СП - 8%	шт.	8		15532,01 14008,68	1523,33 712,80	124256 112069	12186 5702	--	84796 16724	225776
2	Ц13-080103-2801 1308-0103-2801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Демонтаж шинного моста** НР - 72% СП - 8%	шт.	1		9182,68 8672,04	510,64 212,25	9183 8672	510 212	--	6397 1246	16826
3	Ц13-080304-0102 1308-0304-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	**Демонтаж панелей ЩО-70** НР - 72% СП - 8%	м ширины по фронту	4		19402,65 13852,80	5549,85 2576,45	77611 55411	22200 10306	--	47316 9994	134921
4	Ц13-080103-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 К=0,4	**Демонтаж трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т ТМГ-400 кВа** НР - 72% СП - 8%	шт	2		39939,01 24014,88	15924,13 7481,23	79878 48030	31848 14962	--	45354 10019	135251
5	Ц13-080103-2104 1308-0103-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 К=0,3	**Демонтаж шин от вводов АТ80х6** НР - 72% СП - 8%	м	32		675,34 520,32	155,02 124,36	21611 16650	4961 3980	--	14853 2917	39382
6	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Демонтаж ворот РУ-10кВ 1,5х3,24м - 1шт., Тр-ра 1,51х2,4м - 2шт** НР - 60% СП - 8%	т конструкций	0,846		126213,41 58423,68	67789,73 16035,63	106777 49426	57350 13566	--	43465 12019	162261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж дверей Ру-0,4кВ 0,99х2,4м 1шт									
		НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,166	96429,08	4746,37	16007	787	--	10756	28904
					91682,71	2225,76	15219	369		2141	
8	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж жалюзийных решеток 1,3х0,8м -2шт., 0,98х0,8м - 2шт.									
		НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,182	54420,51	2381,36	9905	433	--	6606	17832
					52039,15	562,56	9471	102		1321	
9	С3414-103-0301 414-103-0301 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтируемых материалов									
		СП - 8%	тенге за 1 тонну	6,3568	655,00	--	4164	--		--	4497
					--	--	--	--		333	
10	С3414-103-0302 414-103-0302 РСНБ РК 2015	Разгрузка демонтируемых материалов									
		СП - 8%	тенге за 1 тонну	6,3568	655,00	--	4164	--		--	4497
					--	--	--	--		333	
11	С3411-102-0115 411-102-0115 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км									
		СП - 8%	т*км	95,352	72,00	--	6865	--		--	7414
					--	--	--	--		549	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								777560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				314948				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					130275			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					49199			
		- Перевозка грузов	Тенге				15193				
		- Накладные расходы	Тенге							259543	
		- Сметная прибыль	Тенге							57596	
		Итого смета	Тенге				777 560				
		Оборудование					0				
		ИТОГО СМР					777 560				
		Временные здания и сооружения 2,4*0,8%	Тенге				14 929				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	Тенге				792 489				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в	Тенге				26 628				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г	Тенге				819 117				
		в том числе СМР	Тенге				819 117				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				16 382				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	Тенге				835 499				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022гг к=1,0500514	Тенге				877 317				
		Договорной коэффициент к = 0,8	Тенге				701 854				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				84 222				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге				786 076				

Подрядчик:_____ **Е.Е. Мауленкулов**

Субподрядчик:_____ **К.О. Назарсейтов**