Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №1

за Май 2022 года на 1-1-1_ЭС-3372-20-06-16 Вынос в натуру

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	СЦИРК 8.03-04-2016 таб 62 п7	Разбивка геодезической строительной сетки ,основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда,при длине строн сетки или расстоянии между знаками поразбивочной линии 50м, I категория сложности	км	0,114	78568,00	--	8957	--	--	--	8957
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8957
			И Т О Г О по акту:									**8 957**

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №2

за Май 2022 года на 4-1-1_ТП-3357-20-06-10 Маслоуловитель на 6м3

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Общестромительные работы									
			Земляные работы									
1	1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**24,297**	**205,79**	**194,95**	**5000**	**4737**	**--**	**1030**	**6513**
			НР - 72%; СП - 8%			**10,84**	**48,05**	**263**	**1167**		**482**	
2	2	**Е11-010205-0207 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,751**	**2911,49**	**--**	**2187**	**--**	**--**	**1574**	**4062**
			НР - 72%; СП - 8%			**2911,49**	**--**	**2187**	**--**		**301**	
3	3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**12,993**	**30,32**	**30,32**	**394**	**394**	**--**	**104**	**538**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,11**	**--**	**144**		**40**	
4	4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1,444**	**795,62**	**--**	**1149**	**--**	**--**	**827**	**2134**
			НР - 72%; СП - 8%			**795,62**	**--**	**1149**	**--**		**158**	

5	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,993	161,94	76,73	2104	997	--	1128	3490
			НР - 72%; СП - 8%			85,21	35,33	1107	459		259	
			Строительные работы									
6	6	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,49	2379,42	1106,37	1166	542	--	676	1990
			НР - 91%; СП - 8%			1273,05	244,03	624	120		147	
7	7	Е11-230601-0108 1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,075	18809,78	7478,86	57840	22998	--	43721	109686
			НР - 99%; СП - 8%			11330,92	3030,99	34843	9320		8125	
8	8	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,25	8556,74	2190,24	2139	548	--	1593	4031
			НР - 93%; СП - 8%			6366,50	484,56	1592	121		299	
9	9	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,006	246256,53	1330,53	1478	8	--	1340	3043
			НР - 91%; СП - 8%			244926,00	570,96	1470	3		225	
10	10	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,01	373,94	28,81	1126	87	--	1017	2314
			НР - 94%; СП - 8%			345,14	14,30	1039	43		171	
11	11	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	3,01	136,12	3,62	410	11	--	378	851
			НР - 94%; СП - 8%			132,50	1,26	399	4		63	
12	12	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,6	47,51	2,44	409	21	--	269	732
			НР - 69%; СП - 8%			45,08	0,27	388	2		54	
			Крышка деревянная К-1									
13	13	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,6	56,14	3,44	483	30	--	316	863
			НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	453	5		64	
14	14	Е11-100114-0503 1110-0114-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Крышка К-1 Изготовление крышки	м2 покрытия	0,292	360,10	40,37	105	12	--	88	209
			НР - 90%; СП - 8%			319,72	16,59	93	5		15	
15	15	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами Крышка К-1	м2	0,292	335,66	126,19	98	37	--	69	181
			НР - 90%; СП - 8%			209,47	54,39	61	16		13	
			Гидроизоляция									

16	16	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий (маслоуловителя). Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,71	879,60	75,55	17337	1489	--	13623	33436
			НР - 80%; СП - 8%			804,05	59,90	15848	1181		2477	
17	17	Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭР-70	м2	19,71	475,20	44,55	9366	878	--	6373	16998
			НР - 69%; СП - 8%			430,65	37,95	8488	748		1259	
18	18	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,25	378,03	29,51	1229	96	--	1108	2524
			НР - 94%; СП - 8%			348,52	14,30	1133	46		187	
19	19	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,25	18,64	10,02	61	33	--	41	109
			НР - 94%; СП - 8%			8,62	4,73	28	15		8	
20	20	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	3,25	189,39	28,37	616	92	--	509	1215
			НР - 93%; СП - 8%			161,02	7,40	523	24		90	
			Гидрозатвор									
21	21	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление гидрозатвора КМ-01 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1307	358995,78	106213,78	46921	13882	--	23308	75847
			НР - 69%; СП - 8%			252782,00	5672,00	33039	741		5618	
22	22	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1307	26070,53	1330,53	3407	174	--	3010	6931
			НР - 91%; СП - 8%			24740,00	570,96	3234	75		513	
23	23	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	2509,23	209,79	5018	420	--	4580	10366
			НР - 99%; СП - 8%			2299,44	13,46	4599	27		768	
	Труба вентиляционная											
24	24	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление трубы вентиляционной КМ-03 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0222	358995,78	106213,78	7970	2358	--	3959	12883
			НР - 69%; СП - 8%			252782,00	5672,00	5612	126		954	
25	25	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0222	73076,53	1330,53	1622	30	--	1461	3330
			НР - 91%; СП - 8%			71746,00	570,96	1593	13		247	
			Прочие работы									

26	26	Е11-061501-0107 1106-1501-0107 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В3,5-В5. Приготовление	м3	0,778	3576,79	1058,98	2783	824	--	2112	5286
			НР - 91%; СП - 8%			2517,81	464,80	1959	362		392	
27	27	Е11-061501-0110 1106-1501-0110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м3	1,834	3565,86	1048,05	6540	1922	--	4972	12433
			НР - 91%; СП - 8%			2517,81	461,57	4618	847		921	
28	28	Е11-061501-0315 1106-1501-0315 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление	м3	0,081	2982,31	1086,88	242	88	--	181	456
			НР - 91%; СП - 8%			1895,43	559,57	154	45		34	
29	29	Е11-061501-0316 1106-1501-0316 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление	м3	0,06	2997,81	1102,38	180	66	--	134	339
			НР - 91%; СП - 8%			1895,43	564,15	114	34		25	
30	30	Е11-061501-0318 1106-1501-0318 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,214	2996,90	1101,47	641	236	--	479	1210
			НР - 91%; СП - 8%			1895,43	563,88	406	121		90	
31	31	Е11-061501-0319 1106-1501-0319 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0,099	2994,16	1098,73	296	109	--	221	559
			НР - 91%; СП - 8%			1895,43	563,07	188	56		41	
32	32	Е11-061501-0407 1106-1501-0407 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые отделочные цементно-известковые состава 1:1:6. Приготовление	м3	0,297	3312,72	1049,52	984	312	--	760	1883
			НР - 91%; СП - 8%			2263,20	548,54	672	163		140	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**181298**	**53427**	**--**	**120961**	**326442**
								127871	**16033**	**--**	**24180**	
			И Т О Г О (РАБОТА):									**326 442**
			сметная прибыль 8%									**24 180**
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ):									**302 267**
			сметная прибыль 10%									**30 227**
			И Т О Г О:									**332 494**
РАЗДЕЛ 2.Материальные ресурсы поставки ПОДРЯДЧИКА												
						--	--	--	--		--	
33	3	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	шт.	15	54,239	--	814	--	814	--	814
						--	--	--	--		--	
34	4	С121-050302-0101 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	216144,00	--	130	--	130	--	130
						--	--	--	--		--	
35	5	С121-050308-0375 2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,55	861,00	--	474	--	474	--	474
						--	--	--	--		--	

36	6	С121-100401-0401 2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,58	226,00	--	809	--	809	--	809
						--	--	--	--		--	
37	7	С121-100501-1404 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,15	223,00	--	1594	--	1594	--	1594
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
38	11	С121-130102-0801 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,042	32655,00	--	1372	--	1372	--	1372
						--	--	--	--		--	
39	12	С121-130103-0102 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0012	23004,00	--	28	--	28	--	28
						--	--	--	--		--	
40	13	С121-130104-0103 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,022	170324,00	--	3747	--	3747	--	3747
						--	--	--	--		--	
41	14	С121-130701-0401 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,168	263,00	--	44	--	44	--	44
						--	--	--	--		--	
42	15	С121-130701-1002 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05	124,00	--	6	--	6	--	6
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
43	22	С121-130812-1035 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	кг	2,32	211188,00	--	490	--	490	--	490
						--	--	--	--		--	
44	23	С121-130812-1036 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	кг	7,28	234279,00	--	1706	--	1706	--	1706
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
45	27	С122-040101-0502 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,77	559069,00	--	430	--	430	--	430
						--	--	--	--		--	
46	28	С122-040601-0101 2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	кг	2,48	783394,00	--	1943	--	1943	--	1943

						--	--	--	--		--	
47	29	С122-040601-0501 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	кг	0,24	455554,00	--	109	--	109	--	109
						--	--	--	--		--	
48	30	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	1,55	492321,00	--	763	--	763	--	763
						--	--	--	--		--	
49	32	С121-130209-0104 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	326,00	--	13	--	13	--	13
						--	--	--	--		--	
50	33	С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	50416,00	--	857	--	857	--	857
						--	--	--	--		--	
51	34	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9490,00	--	9490	--	9490	--	9490
						--	--	--	--		--	
52	35	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	30049,00	--	90147	--	90147	--	90147
						--	--	--	--		--	
53	37	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016(КЦД-20)	шт.	1	30833,00	--	30833	--	30833	--	30833
						--	--	--	--		--	
54	38	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	27105,00	--	27105	--	27105	--	27105
						--	--	--	--		--	
55	39	С123-020103-0113 2302-0103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4631,00	--	9262	--	9262	--	9262
						--	--	--	--		--	
56	40	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,23	2095,00	--	4672	--	4672	--	4672
						--	--	--	--		--	
57	41	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,03	7582,00	--	22973	--	22973	--	22973
						--	--	--	--		--	

58	42	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5690,00	--	5690	--	5690	--	5690
						--	--	--	--		--	
59	43	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,025	614966,00	--	15374	--	15374	--	15374
						--	--	--	--		--	
60	44	С121-130814-2203 2113-0814-2203 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для монтажа	кг	0,006	125,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
61	45	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	3	595,00	--	1785	--	1785	--	1785
						--	--	--	--		--	
62	46	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,033	267007,00	--	8811	--	8811	--	8811
						--	--	--	--		--	
63	47	С121-050106-2402 2105-0106-2402 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	0,00096	288483,00	--	277	--	277	--	277
						--	--	--	--		--	
64	48	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	0,0064	262504,00	--	1680	--	1680	--	1680
						--	--	--	--		--	
65	49	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,23	187,00	--	230	--	230	--	230
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								243 659
			И Т О Г О по акту:									**576 153**

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №5

за Май 2022 года на 4-1-4_ЭС-3360-20-06-17 Модернизация ОРУ-35кВ ТП№4 "Карьерная"

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Фундаменты									
			Портал ОРУ-35кВ (2шт)									
1	**1**	**Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**	**1002,11**	**817,28**	**2004**	**1635**	**--**	**759**	**2985**
			НР - 72%; СП - 8%			**184,83**	**342,50**	**370**	**685**		**221**	
2	**2**	**Е11-330108-0107 1133-0108-0107 РСНБ РК 2015**	**Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. (ВС105-167)Установка в пробуренные котлованы**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**2,6**	**25069,48**	**13208,48**	**65181**	**34342**	**--**	**33179**	**106228**
			НР - 80%; СП - 8%			**11861,00**	**4090,31**	**30839**	**10635**		**7869**	
3	**3**	**Е11-330203-0207 1133-0203-0207 РСНБ РК 2015**	**Ригели объемом до 0,1 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ.(ригель-Р-1) Установка**	**шт.**	**2**	**4193,10**	**2606,41**	**8386**	**5213**	**--**	**4166**	**13556**
			НР - 80%; СП - 8%			**1586,69**	**1016,78**	**3173**	**2034**		**1004**	
			Опора под разъединитель 35кВ (1шт)									
4	**4**	**Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**1**	**1002,11**	**817,28**	**1002**	**817**	**--**	**380**	**1492**
			НР - 72%; СП - 8%			**184,83**	**342,50**	**185**	**343**		**111**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Е11-330108-0117 1133-0108-0117 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т(УСО-1А). Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	34939,25	22783,33	11181	7291	--	5460	17972
			НР - 80%; СП - 8%			12155,92	9173,99	3890	2936		1331	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				87754	49297	--	43944	142233
								38456	16632	--	10536	
			РАЗДЕЛ 2.Ошиновка ОРК-35кВ									
6	6	Ц13-080201-0506 1308-0201-0506 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	12	376,88	--	4523	--	--	3256	8401
			НР - 72%; СП - 8%			376,88	--	4523	--		622	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4523	--	--	3256	8401
								4523	--	--	622	
			РАЗДЕЛ 3.Металлоконструкции									
7	7	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,13815	158778,58	108368,98	21935	14971	--	8421	32784
			НР - 80%; СП - 8%			50409,60	25781,72	6964	3562		2428	
8	8	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	3,89	52,26	2,68	203	10	--	134	364
			НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,30	193	1		27	
9	9	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	3,89	61,75	3,79	240	15	--	157	429
			НР - 69%; СП - 8%			57,97	0,59	225	2		32	
10	10	Е11-330109-0106 1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,1593	106033,78	69825,58	16891	11123	--	6697	25476
			НР - 80%; СП - 8%			36208,20	16344,70	5768	2604		1887	
11	11	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	4,62	52,26	2,68	241	12	--	159	432
			НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,30	229	1		32	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	**12**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза**	**м2**	**4,62**	**61,75**	**3,79**	**285**	**17**	**--**	**187**	**510**
			НР - 69%; СП - 8%			**57,97**	**0,59**	**268**	**3**		**38**	
13	**13**	**Е11-330109-0111 1133-0109-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	**т**	**0,0693**	**55552,60**	**32091,40**	**3850**	**2224**	**--**	**1981**	**6297**
			НР - 80%; СП - 8%			**23461,20**	**12262,36**	**1626**	**850**		**466**	
14	**14**	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	**м2**	**2,01**	**52,26**	**2,68**	**105**	**5**	**--**	**69**	**188**
			НР - 69%; СП - 8%			**49,58**	**0,30**	**100**	**1**		**14**	
15	**15**	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза**	**м2**	**2,01**	**61,75**	**3,79**	**124**	**8**	**--**	**81**	**222**
			НР - 69%; СП - 8%			**57,97**	**0,59**	**117**	**1**		**16**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**43876**	**28386**	**--**	**17886**	**66702**
								15489	**7025**	**--**	**4940**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**43876**				
		Всего заработная плата		Тенге					**22514**			
			Накладные расходы	Тенге				**17886**				
			Сметная прибыль	Тенге				**4941**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**66702**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
			Сметная заработная плата	Тенге					**22514**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**66702**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
			Сметная заработная плата	Тенге					**22514**			
РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля												
16	**16**	**Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**75**	**384,94**	**183,04**	**28870**	**13728**	**--**	**13885**	**46176**
			НР - 72%; СП - 8%			**201,90**	**55,24**	**15143**	**4143**		**3420**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**28870**	**13728**	**--**	**13885**	**46176**
								15143	**4143**	**--**	**3420**	
РАЗДЕЛ 5.Монтаж оборудование												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	Ц13-080101-1102 1308-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	54829,71	18487,71	54830	18488	--	30837	92520
			НР - 72%; СП - 8%			36342,00	6486,90	36342	6487		6853	
18	18	Ц13-080303-2502 1308-0303-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне (для ящик зажиморв ЯЗВ-120)	шт.	1	5364,58	64,58	5365	65	--	3816	9915
			НР - 72%; СП - 8%			5300,00	--	5300	--		734	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				60194	18552	--	34653	102435
								41642	6487	--	7587	
РАЗДЕЛ 6.Заземление												
19	19	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	7,5	217,94	207,67	1635	1557	--	488	2292
			НР - 72%; СП - 8%			10,28	80,08	77	601		170	
20	20	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,5	30,32	30,32	227	227	--	60	310
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,11	--	83		23	
21	21	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	1075,34	163,24	9678	1469	--	6207	17156
			НР - 72%; СП - 8%			912,10	45,75	8209	412		1271	
22	22	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	206,40	23,98	1032	120	--	683	1852
			НР - 72%; СП - 8%			182,42	7,19	912	36		137	
23	23	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	50	225,95	17,47	11297	873	--	7670	20485
			НР - 72%; СП - 8%			208,48	4,58	10424	229		1517	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				23869	4247	--	15108	42095
								19622	1360	--	3118	
			И Т О Г О (РАБОТА):									408 042
			сметная прибыль 8%									30 223
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):									377 819
			сметная прибыль 10%									37 782
			И Т О Г О:									415 601

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 7.Материальные ресурсы поставки ПОДРЯДЧИКА												
24	1	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,099	2205,00	--	2423	--	2423	--	2423
						--	--	--	--		--	
25	2	С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,075	378,00	--	28	--	28	--	28
						--	--	--	--		--	
26	3	С121-050402-0201 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0006	1812342,00	--	1087	--	1087	--	1087
						--	--	--	--		--	
27	4	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	599275,00	--	2996	--	2996	--	2996
						--	--	--	--		--	
28	5	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003079	499538,00	--	1538	--	1538	--	1538
						--	--	--	--		--	
29	6	С121-130207-1204 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	шт.	2	450,00	--	9	--	9	--	9
						--	--	--	--		--	
30	7	С121-130211-0606 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000465	312744,00	--	145	--	145	--	145
31	8	С121-130702-1113 2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	497466,00	--	497	--	497	--	497
						--	--	--	--		--	
32	9	С121-130809-0801 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,08	652,00	--	52	--	52	--	52
						--	--	--	--		--	
33	10	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	м	1,84	17,55	--	32	--	32	--	32
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	11	С121-130812-1035 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	кг	4,74	211,188	--	1001	--	1001	--	1001
						--	--	--	--		--	
35	12	С121-130812-1036 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	кг	4,62	234,279	--	1082	--	1082	--	1082
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
36	14	С122-040101-0502 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	1,04	559,07	--	581	--	581	--	581
						--	--	--	--		--	
37	15	С122-040601-0501 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	кг	0,32	455,55	--	146	--	146	--	146
						--	--	--	--		--	
38	16	С123-060201-0103 2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0255	248930,00	--	6348	--	6348	--	6348
						--	--	--	--		--	
39	17	С123-060201-0403 2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,051	607917,00	--	31004	--	31004	--	31004
						--	--	--	--		--	
40	18	С123-061004-0110 2306-1004-0110 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,024	1015944,00	--	24383	--	24383	--	24383
						--	--	--	--		--	
41	19	С124-040201-0645 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,7	245,00	--	1887	--	1887	--	1887
						--	--	--	--		--	
42	20	С124-040207-3932 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,016	380,00	--	6	--	6	--	6
						--	--	--	--		--	
43	21	С124-040207-3960 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	--	636	--	636	--	636
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	22	С122-040501-0803 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,525	1817,00	--	6405	--	6405	--	6405
						--	--	--	--		--	
45	24	С121-040405-0205 2104-0405-0205 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные предварительно напряженные вибрированные для порталов ошиновки открытых распределительных устройств (ОРУ) напряжением 35-110 кВ, типа ВС 105-167 из тяжелого бетона класса В25	шт.	2	186992,00	--	373984	--	373984	--	373984
						--	--	--	--		--	
46	25	С121-040405-0501 2104-0405-0501 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	35449,00	--	35449	--	35449	--	35449
						--	--	--	--		--	
47	26	С121-040407-0111 2104-0407-0111 РСНБ РК 2015	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек Р1, размерами 1500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	шт.	2	11195,00	--	22390	--	22390	--	22390
						--	--	--	--		--	
48	27	С121-050106-2402 2105-0106-2402 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	0,0128	288483,00	--	3693	--	3693	--	3693
						--	--	--	--		--	
49	28	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	286098,00	--	2861	--	2861	--	2861
						--	--	--	--		--	
50	29	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,046	229919,00	--	10576	--	10576	--	10576
						--	--	--	--		--	
51	30	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,031	230875,00	--	7157	--	7157	--	7157
						--	--	--	--		--	
53	31	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,144	232924,00	--	33541	--	33541	--	33541
						--	--	--	--		--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	34	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(МП-1,ТС-8,ТС-9)	т	0,1593	643471,00	--	102505	--	102505	--	102505
						--	--	--	--		--	
55	35	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012(ТМО)	т	0,069	599275,00	--	41350	--	41350	--	41350
						--	--	--	--		--	
56	36	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012(ТС-1 Т-15)	т	0,138	599275,00	--	82700	--	82700	--	82700
						--	--	--	--		--	
57	37	С124-040206-0108 2404-0206-0108 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	570,00	--	3420	--	3420	--	3420
						--	--	--	--		--	
58	38	С124-040206-0804 2404-0206-0804 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-150-8 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1167,00	--	7002	--	7002	--	7002
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				810034	--	810032	--	810032
			РАЗДЕЛ 8.Оборудование,мебель и инвентарь поставки ЗАКАЗЧИКА									
59	62	Спрайс-лист АО"КЭМОНТ", г.Усть-Каменогорск	Трехполюсный разъединитель 35 кВ с двумя заземляющими ножами РНДЗ-2-35/1000У1	шт	1	0		0		0		0
			И Т О Г О по акту:									**1 225 633**

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №7

за Май 2022 года на 4-1-6_ЭС-3369-20-06-16 Монтаж оборудования ПС

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы									
1	1	Ц13-080101-0902 1308-0101-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель масляный напряжением 35 кВ, типа С-35. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	1	98410,05	37840,05	98410	37840	–	53767	164351
			НР - 72%; СП - 8%			60570,00	14106,62	60570	14107		12174	
2	2	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	6	31716,93	10180,93	190302	61086	–	109552	323842
			НР - 72%; СП - 8%			21536,00	3823,26	129216	22940		23988	
3	3	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	3	35806,62	19654,62	107420	58964	–	51812	171970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			**16152,00**	**7834,98**	**48456**	**23505**		**12739**	
4	**4**	**Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**3095,14**	**403,14**	**3095**	**403**	**--**	**2049**	**5555**
			НР - 72%; СП - 8%			**2692,00**	**153,24**	**2692**	**153**		**411**	
5	**5**	**Ц13-080101-1708 1308-0101-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4753,18**	**2061,18**	**14260**	**6184**	**--**	**7539**	**23543**
			НР - 72%; СП - 8%			**2692,00**	**798,50**	**8076**	**2396**		**1744**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**413486**	**164476**	**--**	**224719**	**689261**
								249010	**63100**	**--**	**51056**	
			И Т О Г О (РАБОТА):									**689 261**
			сметная прибыль 8%									**51 056**
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):									**638 205**
			сметная прибыль 10%									**63 821**
			И Т О Г О:									**702 026**
РАЗДЕЛ 2.Материальные ресурсы поставки ПОДРЯДЧИКА												
6	**1**	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,07488**	**499538,00**	**--**	**37405**	**--**	**37405**	**--**	**37405**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
7	**2**	**С121-130702-1113 2113-0702-1113 РСНБ РК 2015**	**Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73**	**т**	**0,00276**	**497466,00**	**--**	**1373**	**--**	**1373**	**--**	**1373**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**3**	**С121-130802-9901 2113-0802-9901 РСНБ РК 2015**	**Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82**	**кг**	**24**	**302,00**	**--**	**7248**	**--**	**7248**	**--**	**7248**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**4**	**С121-130802-9902 2113-0802-9902 РСНБ РК 2015**	**Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82**	**лист**	**0,3**	**445,00**	**--**	**134**	**--**	**134**	**--**	**134**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	6	С121-130812-1036 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0131	234279,00	--	3069	--	3069	--	3069
						--	--	--	--		--	
11	7	С124-040207-3951 2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,041	487,00	--	20	--	20	--	20
						--	--	--	--		--	
12	8	С124-040207-3960 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	--	636	--	636	--	636
						--	--	--	--		--	
13	9	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,105	286098,00	--	30040	--	30040	--	30040
						--	--	--	--		--	
14	10	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00803	492321,00	--	3953	--	3953	--	3953
						--	--	--	--		--	
15	11	С124-040104-0415 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-35-500-01УХЛ1,ГОСТ25073-81	шт	3	0		0		0		0
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								83878
			РАЗДЕЛ 3.Оборудование поставки ПОДРЯДЧИКА									
16	1	51-080101-2402 5108-0101-2402 РСНБ РК 2015	Разрядник вентильный РВС-35	шт.	1	0		0		0		0
17	2	51-080301-1008 5108-0301-1008 РСНБ РК 2015	Выключатель масленный МВ -35/360 с приводомПЭМУ-500	шт.	1	0		0		0		0
18	3	Спрайс-лист ТОО"Автоматизация", г. Петропавловск	Ограничитель перенапряжения 35 кВ ОПН-РК-35/40,5-10-760 УХЛ1	шт	3	0		0		0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	4	51-080101-0806 5108-0101-0806 РСНБ РК 2015	Трансформатор трехфазный сухой двухобмоточный модели ТС-40/380/220, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 0,4 кВ, для преобразования электроэнергии ГОСТ 19294-84(Трансформатор тока300/5А,ТВ35/6/	шт.	6	0		0		0		0
			И Т О Г О по акту:									**785 904**

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №6

за Май 2022 года на 4-1-5_ЭС-3370-20-06-17 Общестроительные работы ПС

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге				Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Фундаменты											
Фундаменты под силовой трансформатор(1 шт) том 4.2 лист 11 ЭП											
1	**1**	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**9,36**	**2631,75**	**1753,70**	**16415**	**--**	**22909**	**51345**
						878,05	**747,80**	**6999**		**3803**	
2	**2**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**37,44**	**378,03**	**29,51**	**1105**	**--**	**13304**	**29654**
						348,52	**14,30**	**535**		**2197**	
3	**3**	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**37,44**	**18,64**	**10,02**	**375**	**--**	**656**	**1462**
						8,62	**4,73**	**177**		**108**	
4	**4**	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**9,36**	**2631,75**	**1753,70**	**16415**	**--**	**22909**	**51345**
						878,05	**747,80**	**6999**		**3803**	
5	**5**	**1107-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2/НСП-12а (2 шт)/. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**3191,25**	**1298,64**	**2597**	**--**	**7531**	**15027**
						1892,61	**388,69**	**777**		**1113**	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
6	7	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МТ-1/	т	0,0134	73076,53	1330,53	18	--	891	2020
						71746,00	570,96	8		150	
7	8	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,312	26070,53	1330,53	415	--	7402	16779
						24740,00	570,96	178		1243	
8	9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,39	47,51	2,44	1	--	13	34
						45,08	0,27	--		3	
9	10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	0,39	56,14	3,44	1	--	15	40
						52,70	0,54	--		3	
Маслосток											
10	11	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	463058,34	152085,34	1521	--	4584	9952
						310973,00	44061,28	441		737	
Линейный портал(2 шт)-том 3.1 лист 3 ЭП											
11	12	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	2	1002,11	817,28	1635	--	1443	3723
						184,83	342,50	685		276	
12	13	1133-0108-0107 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	2,6	25069,48	13208,48	34342	--	52145	126711
						11861,00	4090,31	10635		9386	
13	14	1133-0203-0207 РСНБ РК 2015	Ригели объемом до 0,1 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ (ригель Р-1). Установка	шт.	2	4193,10	2606,41	5213	--	6709	16303
						1586,69	1016,78	2034		1208	
Одиночный стержневой молниеотвод(1 шт)-том 3.1 лист 3 ЭП											
14	15	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	1002,11	817,28	817	--	722	1862
						184,83	342,50	343		138	
15	16	1133-0108-0107 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	1,3	25069,48	13208,48	17171	--	26072	63356
						11861,00	4090,31	5317		4693	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
Опора под Разъединитель 35кВ (2 шт)											
16	17	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	2	1002,11	817,28	1635	--	1443	3723
						184,83	342,50	685		276	
17	18	1133-0108-0117 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	0,64	34939,25	22783,33	14581	--	17889	43470
						12155,92	9173,99	5871		3220	
Фундамент под выключатель элегазовый 35кВ (2 шт)											
18	19	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,144	1836,69	1030,95	148	--	246	551
						805,74	411,30	59		41	
19	20	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т(ФБС 24.6.6-т). Установка	шт. сборных конструкций	2	4218,66	2784,96	5570	--	9956	19865
						1433,70	1099,25	2198		1471	
Опора под ограничитель перенапряжения ОПН-РК-35/40,5-10-760УХЛ1 (1 шт)											
20	21	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	1002,11	817,28	817	--	722	1862
						184,83	342,50	343		138	
21	22	1133-0108-0117 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	0,27	34939,25	22783,33	6151	--	7547	18339
						12155,92	9173,99	2477		1358	
Опора под Изоляторы опорные 35кВ (1 шт)											
22	23	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	1002,11	817,28	817	--	722	1862
						184,83	342,50	343		138	
23	24	1133-0108-0117 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	34939,25	22783,33	7291	--	8944	21735
						12155,92	9173,99	2936		1610	
Опора под Шкаф ТСН 6/0,4кВ 25 кВА (4 шт)											
24	25	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	4	1002,11	817,28	3269	--	2886	7446
						184,83	342,50	1370		552	
25	26	1133-0108-0116 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	0,76	41473,35	26792,95	20363	--	25216	61274

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
						14680,40	10801,46	8209		4539	
Под ЗРУ 6кВ блочно-модульного типа (том 4.1 АС, лист 10-11)											
Монтаж блоков ФБС учтен в смете № 4-1-8_ЭС-3364-20-06-18 по дефектной ведомости)											
26	27	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	37,683	217,94	207,67	7825	--	5913	15256
						10,28	80,08	3018		1130	
27	28	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	16,878	30,32	30,32	512	--	368	951
						--	11,11	188		70	
28	29	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	6,281	1836,69	1030,95	6475	--	10729	24046
						805,74	411,30	2583		1781	
29	30	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,942	2631,75	1753,70	10420	--	14543	32596
						878,05	747,80	4443		2414	
30	31	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /Монолитные заделки/	м3	0,25	5368,97	1011,33	253	--	1221	2769
						4357,64	366,01	92		205	
31	32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	28,92	300,86	19,96	577	--	8092	18136
						280,90	2,69	78		1343	
32	33	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка /Рм-1/	т	1,646	26070,53	1330,53	2190	--	39050	88519
						24740,00	570,96	940		6557	
33	34	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) /Рм-1/	т конструкций	1,646	173387,22	11867,22	19533	--	196923	520904
						161520,00	2764,64	4551		38585	
34	35	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	56,894	47,51	2,44	139	--	1865	4934
						45,08	0,27	15		365	
35	36	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	56,894	37,88	3,99	227	--	1487	3934
						33,89	0,81	46		291	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**251292**	**--**	**664528**	**1281785**
								89322	**--**	**94945**	
			РАЗДЕЛ 2.Металлоконструкции								
Линейный портал(1 шт)-том 3.1 лист 6 ЭП											
36	**37**	**1133-0109-0115 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т/ТС-1/,/Т-15/. Установка**	**т**	**0,134**	**158778,58**	**108368,98**	**14521**	**--**	**17021**	**41361**
						50409,60	**25781,72**	**3455**		**3064**	
37	**38**	**1133-0109-0106 РСНБ РК 2015**	**Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т/МП-1,ТС-8,ТС-9/. Установка**	**т**	**0,159**	**106033,78**	**69825,58**	**11102**	**--**	**13487**	**32775**
						36208,20	**16344,70**	**2599**		**2428**	
38	**39**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	**м2**	**7,929**	**52,26**	**2,68**	**21**	**--**	**286**	**756**
						49,58	**0,30**	**2**		**56**	
39	**40**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 +/за 2 раза/**	**м2**	**7,929**	**61,75**	**3,79**	**30**	**--**	**338**	**894**
						57,97	**0,59**	**5**		**66**	
40	**41**	**1109-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бункеры металлические/Защита портала том 3.1 лист 8 ЭП/. Защита листовой сталью на сварке**	**т конструкций**	**0,0028**	**37299,51**	**8160,71**	**23**	**--**	**72**	**191**
						29138,80	**1737,74**	**5**		**14**	
Одиночный стержневой молниеотвод(1 шт)-том 3.1 лист 3, 8, 9 ЭП											
41	**42**	**1133-0109-0115 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т/ТС-1/,/Т-15/. Установка**	**т**	**0,134**	**158778,58**	**108368,98**	**14521**	**--**	**17021**	**41361**
						50409,60	**25781,72**	**3455**		**3064**	
42	**43**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	**м2**	**3,627**	**52,26**	**2,68**	**10**	**--**	**131**	**346**
						49,58	**0,30**	**1**		**26**	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
43	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 +/за 2 раза/	м2	3,627	61,75	3,79	14	--	155	409
						57,97	0,59	2		30	
Марка ТМО-1(2, 3,19,76,81,103,120,143,153,247,11,39,91,114); УМО-623-том 3.1 лист 3 ЭП.СО											
44	45	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,177	55552,60	32091,40	5680	--	7866	19115
						23461,20	12262,36	2170		1416	
45	46	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,683	45828,49	25248,49	17245	--	25041	60849
						20580,00	8618,26	5886		4507	
46	47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	23,22	52,26	2,68	62	--	837	2215
						49,58	0,30	7		164	
47	48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 +/за 2 раза/	м2	23,22	61,75	3,79	88	--	989	2617
						57,97	0,59	14		194	
Прочие работы											
48	49	1106-1501-0108 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В7,5. Приготовление	м3	0,255	3577,71	1059,90	270	--	830	1882
						2517,81	465,07	119		139	
49	50	1106-1501-0110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м3	0,328	3565,86	1048,05	344	--	1064	2413
						2517,81	461,57	151		179	
50	51	1106-1501-0319 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	1,229	2994,16	1098,73	1350	--	3349	7591
						1895,43	563,07	692		562	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				65282	--	88487	214775
								18563	--	15909	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
			И Т О Г О (РАБОТА):								**1 496 560**
			сметная прибыль 8%								**110 854**
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):								**1 385 706**
			сметная прибыль 10%								**13 857**
			И Т О Г О:								**1 399 563**
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА											
51	6	2105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75	т	0,0028	1410776	3 950				
52	7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,8	70	56				
53	8	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,312	654758	204 284				
54	9	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,062	686920	42 589				
55	10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	25045	5				
56	11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	50416	25				
57	12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	50416	101				
58	13	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,015	25045	376				
59	15	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	69,41	223	15 478				
60	16	2113-0101-0501 РСНБ РК 2015	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,055	24298	1 336				
61	17	2113-0101-0502 РСНБ РК 2015	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,605	25771	15 591				
62	18	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	170324	852				
63	19	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,205	456781	93 640				
64	20	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,285	263	1 127				

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
65	21	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,825	124	102				
66	22	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,007	53700	376				
67	23	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	кг	50,96	206,087	10 502				
68	24	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	4,88	559,069	2 728				
69	25	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	кг	5,12	713,853	3 655				
70	26	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	кг	1,08	455,554	492				
71	27	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	кг	9,1	575,625	5 238				
72	28	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	6,96	492,321	3 427				
73	30	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	23177	37 779				
74	31	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	кг	21,62	849,703	18 371				
75	32	2104-0405-0205 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные предварительно напряженные вибрированные для порталов ошиновки открытых распределительных устройств (ОРУ) напряжением 35-110 кВ, типа ВС 105-167 из тяжелого бетона класса В25	шт.	3	186992	560 976				
76	33	2104-0405-0501 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	3	35449	106 347				
77	34	2104-0405-0502 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 2А, размерами 4400 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	26163	26 163				
78	35	2104-0405-0504 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 4А, размерами 3000 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	21143	84 572				
79	36	2104-0407-0111 РСНБ РК 2015	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек Р1, размерами 1500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	шт.	2	11195	22 390				
80	37	2104-0408-0201 РСНБ РК 2015	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	14	3857	53 998				
81	38	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,079	267007	21 094				
82	39	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,62	422425	684 329				

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
83	40	2104-0408-0401 РСНБ РК 2015	Плиты для установки оборудования ОРУ марка НСП 12А, размерами 3500 мм х 1000 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	85709	171 418				
84	41	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	326	29				
85	46	2301-0501-0907 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 160х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001#прим.	м	10	1861	18 610				
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА	**тенге**			**2 212 006**				
	И Т О Г О по акту:										**3 611 569**

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Гастек) **Ихласов Б.И.**

Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №8

за Май 2022 года на4-1-8_ЭС-3364-20-06-18 Перенос ТП-3 35/6кВ "Карьерная"

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Демонтаж оборудования ТП-3												
1	1	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем (ЗРУ 6 кВ блочно-модульного типа 5 модулей, КРУ-БМ). ДЕМОНТАЖ**	шт.	1	19086,06	1318,86	19086	1319	--	13131	34794
			НР - 72%; СП - 8%			17767,20	470,24	17767	470		2577	
2	2	Ц13-080101-0107 1308-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА (ТМН-6300/35/6). ДЕМОНТАЖ**	шт.	1	198131,82	30689,42	198132	30689	--	127810	352018
			НР - 72%; СП - 8%			167442,40	10071,98	167442	10072		26075	
3	3	Ц13-080101-1102 1308-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с двумя заземляющими ножами (РНДЗ-2-35/1000У1). ДЕМОНТАЖ**	комплект (3 полюса)	1	17494,83	2958,03	17495	2958	--	11214	31005
			НР - 72%; СП - 8%			14536,80	1037,90	14537	1038		2297	
4	4	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т.ДЕМОНТАЖ**	шт. сборных конструкций	15	2099,67	1188,91	31495	17834	--	24220	60172
			НР - 118%; СП - 8%			910,76	457,59	13661	6864		4457	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				266208	52800	--	176375	477989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								213408	18444	--	35406	
РАЗДЕЛ 2.Транспортировка оюорудования ТП-3 с места демонтажа на место монтажа												
5	5	С341-090201-1010 4109-0201-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	3	826,50	--	2480	--		--	2678
			СП - 8%			--	--	--	--		198	
6	6	С341-090201-1010 4109-0201-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	15	551,00	--	8265	--		--	8926
			СП - 8%			--	--	--	--		661	
7	7	С341-090201-1010 4109-0201-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,5	551,00	--	276	--		--	298
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
8	8	С341-090201-1010 4109-0201-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями панелевозами вне населенных пунктов. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	19,5	551,00	--	10745	--		--	11604
			СП - 8%			--	--	--	--		860	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				21765	--	--	--	23506
								--	--	--	1741	
РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы												
9	9	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1	52660,85	8242,85	52661	8243	--	34097	93699
			НР - 72%; СП - 8%			44418,00	2939,02	44418	2939		6941	
10	10	С05-070101-0201 Т05-070101-0201 ОНВ РЭООНВ РЭО часть 5 табл. 070101 п.1 К=0,25	Ремонт разъединителей. Тип разъединителя: РЛНД-35; РЛН-35; РНД-35, по группам сложности ремонта: I.При наличии на разъединителе двух стационарных заземляющих ножа (СЗН) трудоемкость их ремонта определяется по трудоемкости I группы сложности с помощью коэффициента К=0,25.	комп	1	6340,95	--	6341	--	6341	3812	10957
			СП - 8%			--	--	--	--		812	
11	11	Ц13-080101-1102 1308-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	54829,71	18487,71	54830	18488	--	30837	92520
			НР - 72%; СП - 8%			36342,00	6486,90	36342	6487		6853	
12	12	Ц13-080101-0107 1308-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	1	610414,87	191808,87	610415	191809	--	346720	1033706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			418606,00	62949,86	418606	62950		76571	
13	13	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	15	2996,12	1857,66	44942	27865	--	32806	83968
			НР - 118%; СП - 8%			1138,46	714,99	17077	10725		6220	
14	14	Е11-061501-0110 1106-1501-0110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м3	0,071	3565,86	1048,05	253	74	--	192	481
			НР - 91%; СП - 8%			2517,81	461,57	179	33		36	
15	15	Е11-061501-0318 1106-1501-0318 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,443	2996,90	1101,47	1328	488	--	991	2505
			НР - 91%; СП - 8%			1895,43	563,88	840	250		186	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				770769	246967	6341	445643	1317836
								517461	83383	--	97314	
			И Т О Г О (РАБОТА):									1 819 331
			сметная прибыль 8%									134 766
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):									1 684 565
			сметная прибыль 10%									168 457
			И Т О Г О:									1 853 022
			РАЗДЕЛ 4.Материальные ресурсы поставки ПОДРЯДЧИКА									
						--	--	--	--		--	
16	5	С121-130701-0401 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,9	263,00	--	2078	--	2078	--	2078
						--	--	--	--		--	
17	6	С121-130701-1002 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3	124,00	--	372	--	372	--	372
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
18	9	С121-130802-9901 2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,3	302,00	--	91	--	91	--	91
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
19	12	С121-130812-1036 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007	234279,00	--	1640	--	1640	--	1640
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
20	14	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	286098,00	--	2861	--	2861	--	2861
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	15	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	0,001	262504,00	--	263	--	263	--	263
						--	--	--	--		--	
22	16	С121-130209-0104 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,11	326,00	--	36	--	36	--	36
						--	--	--	--		--	
23	17	С121-130816-0207 2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	1092,00	--	874	--	874	--	874
						--	--	--	--		--	
24	18	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00212	492321,00	--	1044	--	1044	--	1044
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								9259
			РАЗДЕЛ 5.Материальные ресурсы поставки ЗАКАЗЧИКА (СПРАВОЧНО)									
25	1		Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	шт	15	0	--	0	--	0	--	0
			РАЗДЕЛ 6.Оборудование,мебель и инвентарь поставки ЗАКАЗЧИКА (СПРАВОЧНО)									
26	1		Комплектное РУ-6 кВ наружной установки 12.02.001.ТО РЭ КРУ БМ со шкафами К-104 КФ(8) /КОМПЛЕКТНОЕ РУ в полной комплектации на ТП-35/6 кВ/	шт	1	0	--	0	--	0	--	0
27	2		Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественной циркуляцией масла, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТМН-6300/35,номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93 / ТРАНСФОРМАТОР ТМН 6300/35 У 1/	шт	1	0	--	0	--	0	--	0
28	3		Трехполюсный разъединитель 35 кВ с двумя заземляющими ножами РНДЗ-2-35/1000У1	шт	1	0	--	0	--	0	--	0
			И Т О Г О по акту:									**1 862 281**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

за Май 2022 года на 4-1-2_ЭС-3358-20-06-10 Строительство ВЛ-35кВ

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы												
			Линия ВЛ-35кВ									
1	**1**	**Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**12**	**4714,18**	**3516,24**	**56570**	**42195**	**--**	**28475**	**91849**
			НР - 80%; СП - 8%			**1197,94**	**1768,24**	**14375**	**21219**		**6804**	
2	**2**	**Е11-330103-0101**	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные,**	**м3**	**12,78**	**22833,28**	**13719,68**	**291809**	**175338**	**--**	**129692**	**455221**
			НР - 80%; СП - 8%			**9113,60**	**3571,46**	**116472**	**45643**		**33720**	
3	**3**	**Е11-330103-0106**	**Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках,**	**м3**	**4,26**	**31654,87**	**22609,81**	**134850**	**96318**	**--**	**51403**	**201153**
			НР - 80%; СП - 8%			**9045,06**	**6037,92**	**38532**	**25722**		**14900**	
4	**4**	**Е11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ.**	**шт.**	**18**	**2520,32**	**1394,65**	**45366**	**25104**	**--**	**24098**	**75021**
			НР - 80%; СП -8%			**1125,67**	**547,80**	**20262**	**9860**		**5557**	
			Монтаж провода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	Е11-330105-0101 1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	1,04	235851,98	126406,98	245286	131463	--	115565	389719
			НР - 80%; СП - 8%			109445,00	29455,04	113823	30633		28868	
6	6	Е11-330105-0301 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	1,04	51039,81	15370,81	53081	15986	--	32777	92727
			НР - 80%; СП - 8%			35669,00	3726,19	37096	3875		6869	
			Заземление опор									
7	7	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	18	217,94	207,67	3923	3738	--	1171	5502
			НР - 72%; СП - 8%			10,28	80,08	185	1441		408	
8	8	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	18	30,32	30,32	546	546	--	144	745
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,11	--	200		55	
9	9	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	36	1996,88	1480,28	71888	53290	--	27283	107104
			НР - 80%; СП - 8%			516,60	430,72	18598	15506		7934	
10	10	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	180	140,02	31,92	25203	5746	--	17116	45705
			НР - 80%; СП - 8%			108,10	10,77	19457	1938		3386	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1464746
			И Т О Г О (РАБОТА):									1 464 746
			сметная прибыль 8%									108 501
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):									1 356 245
			сметная прибыль 10%									135 625
			И Т О Г О:									1 491 870
РАЗДЕЛ 2.Материальные ресурсы поставки ПОДРЯДЧИКА												
11	2	С121-050310-0111 2105-0310-0111 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	104	3059,00	--	318136	--	318136	--	318136
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	3	С121-130812-1035 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002832	211188,00	--	598	--	598	--	598
						--	--	--	--		--	
13	4	С121-040405-0105 2104-0405-0105 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	160083,00	--	320166	--	320166	--	320166
14	5	С121-040405-0105 2104-0405-0105 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	5	0	--	0	--	0	--	0
15	6	С121-040408-0105 2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	14	13901,00	--	194614	--	194614	--	194614
13	7	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01704	232893,00	--	3968	--	3968	--	3968
						--	--	--	--		--	
14	8	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0771	230875,00	--	17800	--	17800	--	17800
						--	--	--	--		--	
15	9	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1896	232924,00	--	44162	--	44162	--	44162
						--	--	--	--		--	
16	10	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) подпятник П1-3	м3	0,114	49384,00	--	5630	--	5630	--	5630
						--	--	--	--		--	
17	11	С121-050310-0318 2105-0310-0318 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 15 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)(Оттяжки)	10 м	55	8905,00	--	489775	--	489775	--	489775
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	12	С121-060405-1202 2106-0405-1202 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012 МК к опоре АУБ35-1Вт с тросостойкой	т	1,653	579385,00	--	957723	--	957723	--	957723
						--	--	--	--		--	
19	13	С121-060405-1202 2106-0405-1202 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012 МК к опоре ПБ35-3Вт с тросостойкой	т	0,9297	579385,00	--	538654	--	538654	--	538654
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								2891226
			РАЗДЕЛ 3.Материальные ресурсы поставки ЗАКАЗЧИКА									
20	1	С123-061004-0106 2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,9	0		0		0		0
21	2	С121-040405-0104 2104-0405-0104 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	0		0		0		0
22	3	С121-040405-0105 2104-0405-0105 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	0		0		0		0
23	4	С124-040106-0107 2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	248	0		0		0		0
24	5	С124-040201-0102 2404-0201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	0		0		0		0
25	6	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	0		0		0		0
26	7	С124-040201-0209 2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0		0		0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	8	С124-040201-0211 2404-0201-0211 РСНБ РК 2015	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	0		0		0		0
28	9	С124-040201-0405 2404-0201-0405 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	0		0		0		0
29	10	С124-040201-0406 2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	0		0		0		0
30	11	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	0		0		0		0
31	12	С124-040201-0621 2404-0201-0621 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	0		0		0		0
32	13	С124-040201-0702 2404-0201-0702 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	0		0		0		0
33	14	С124-040201-0734 2404-0201-0734 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	0		0		0		0
34	15	С124-040201-0803 2404-0201-0803 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	0		0		0		0
35	16	С124-040202-0110 2404-0202-0110 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0		0		0		0
36	17	С124-040202-0111 2404-0202-0111 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	0		0		0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	18	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0		0		0		0
38	19	С124-040203-0301 2404-0203-0301 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	0		0		0		0
39	20	С124-040204-1502 2404-0204-1502 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	0		0		0		0
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
			И Т О Г О по акту:									**4 383 096**

Принял (Подрядчик)

Директ **Кенескан Б.К.**

М.П

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №4

за Май 2022 года на 4-1-3_ЭС-3359-20-06-10 Электроснабжение и электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы												
			Электроосвещение ПС (том3.1 лист13)									
1	**1**	**Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**9**	**217,94**	**207,67**	**1962**	**1869**	**--**	**586**	**2751**
			НР - 72%; СП - 8%			**10,28**	**80,08**	**93**	**721**		**204**	
2	**2**	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**9**	**30,32**	**30,32**	**273**	**273**	**--**	**72**	**372**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,11**	**--**	**100**		**28**	
3	**3**	**Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**4**	**10797,26**	**6540,35**	**43189**	**26161**	**--**	**18963**	**67125**
			НР - 72%; СП - 8%			**4256,91**	**2327,60**	**17028**	**9310**		**4972**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	шт.	4	3382,03	1654,73	13528	6619	--	6691	21837
			НР - 72%; СП - 8%			1727,30	596,00	6909	2384		1618	
5	5	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	967,78	17,14	968	17	--	687	1787
			НР - 72%; СП - 8%			950,64	3,27	951	3		132	
6	6	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	411,22	33,35	20561	1668	--	13992	37317
			НР - 72%; СП - 8%			377,87	10,78	18894	539		2764	
7	7	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	50	94,47	3,26	4723	163	--	3331	8698
			НР - 72%; СП - 8%			91,21	1,31	4561	65		644	
8	8	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	50	599,55	26,23	29977	1311	--	20934	54984
			НР - 72%; СП - 8%			573,32	8,17	28666	409		4073	
			Кабельные лотки (лист18-22)									
9	9	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,18753	55133,17	2661,57	10339	499	--	6853	18567
			НР - 69%; СП - 8%			52471,60	486,38	9840	91		1375	
10	10	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,18723	358995,78	106213,78	67215	19886	--	33389	108652
			НР - 69%; СП - 8%			252782,00	5672,00	47328	1062		8048	
11	11	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	1002,11	817,28	1002	817	--	380	1492
			НР - 72%; СП - 8%			184,83	342,50	185	343		111	
12	12	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,0288488	1836,69	1030,95	53	30	--	33	92
			НР - 93%; СП - 8%			805,74	411,30	23	12		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0209	19932,23	12788,03	417	267	--	154	616
			НР - 69%; СП - 8%			7144,20	3540,52	149	74		46	
14	14	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0209	173387,22	11867,22	3624	248	--	2369	6472
			НР - 69%; СП - 8%			161520,00	2764,64	3376	58		479	
15	15	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство9плита опорная маркиПО1, с размерами 600х600мм из тяжелог бетона В15)Устройство	м3	0,072	2287,70	1195,48	165	86	--	90	275
			НР - 91%; СП - 8%			1092,22	274,04	79	20		20	
16	16	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0042	246256,53	1330,53	1034	6	--	938	2130
			НР - 91%; СП - 8%			244926,00	570,96	1029	2		158	
17	17	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0042	236062,68	66672,68	991	280	--	499	1609
			НР - 69%; СП - 8%			169390,00	2710,80	711	11		119	
18	18	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	1,115301	45,85	6,27	51	7	--	31	89
			НР - 69%; СП - 8%			39,58	0,81	44	1		7	
			Ошиновка ОРУ-35кв(ЭП,СО лист1)									
19	19	Ц13-080201-0506 1308-0201-0506 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	111	376,88	--	41834	--	--	30120	77710
			НР - 72%; СП - 8%			376,88	--	41834	--		5756	
20	20	Ц13-080101-1708 1308-0101-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	4753,18	2061,18	14260	6184	--	7539	23543
			НР - 72%; СП - 8%			2692,00	798,50	8076	2396		1744	
			Прокладка кабеля									
21	21	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	9	217,94	207,67	1962	1869	--	586	2751
			НР - 72%; СП - 8%			10,28	80,08	93	721		204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	22	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	9	30,32	30,32	273	273	--	72	372
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,11	--	100		28	
24	24	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	9	535,15	79,10	4816	712	--	3125	8576
			НР - 72%; СП - 8%			456,05	26,14	4104	235		635	
25	25	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	840	384,94	183,04	323346	153750	--	155516	517171
			НР - 72%; СП - 8%			201,90	55,24	169596	46399		38309	
26	26	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	109	283,11	148,51	30859	16187	--	14215	48679
			НР - 72%; СП - 8%			134,60	46,53	14671	5071		3606	
27	27	Е11-100109-0102 1110-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы(лестница деревянная 3м-ЭП.СО лист4 поз20). Устройство	м2 горизонтальной проекции	0,18	5656,26	164,58	1018	30	--	903	2075
			НР - 90%; СП - 8%			5491,68	80,76	989	15		154	
			Заземление									
28	28	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	42,7	196,76	186,20	8402	7951	--	1772	10988
			НР - 72%; СП - 8%			10,56	47,09	451	2011		814	
29	28	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	42,7	38,39	38,39	1639	1639	--	360	2160
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,72	--	501		160	
30	30	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	36	1075,34	163,24	38712	5876	--	24828	68623
			НР - 72%; СП - 8%			912,10	45,75	32836	1647		5083	
			Прочие работы									
31	33	Е11-061501-0110 1106-1501-0110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м3	0,073	3565,86	1048,05	260	77	--	198	495
			НР - 91%; СП - 8%			2517,81	461,57	184	34		37	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				713736	260776	--	379502	1098008
								452960	76121	--	81335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			И Т О Г О (РАБОТА):									**1 098 008**
			сметная прибыль 8%									**81 335**
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):									**1 016 673**
			сметная прибыль 10%									**101 667**
			И Т О Г О:									**1 118 340**
РАЗДЕЛ 2.Материальные ресурсы поставки ПОДРЯДЧИКА												
32	**4**	**С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**4,22**	**378,00**	**--**	**1595**	**--**	**1595**	**--**	**1595**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
33	**5**	**С121-050310-1108 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015**	**Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)**	**10 м**	**0,0035**	**4800,00**	**--**	**17**	**--**	**17**	**--**	**17**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**6**	**С121-050402-0201 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73**	**т**	**0,008**	**1812342,00**	**--**	**14499**	**--**	**14499**	**--**	**14499**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
35	**7**	**С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**53012,00**	**--**	**286**	**--**	**286**	**--**	**286**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
35	**8**	**С121-070201-0203 2107-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0036**	**49379,00**	**--**	**178**	**--**	**178**	**--**	**178**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
36	**9**	**С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0018**	**50416,00**	**--**	**91**	**--**	**91**	**--**	**91**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
37	**10**	**С121-070203-0205 2107-0203-0205 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0396**	**50416,00**	**--**	**1996**	**--**	**1996**	**--**	**1996**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
38	**11**	**С121-100502-1823 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015**	**Клей марки БМК-5к**	**кг**	**0,2**	**234,00**	**--**	**47**	**--**	**47**	**--**	**47**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
39	**13**	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**633851,00**	**--**	**2535**	**--**	**2535**	**--**	**2535**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
40	14	С121-130201-0902 2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	456781,00	--	2923	--	2923	--	2923
						--	--	--	--		--	
41	15	С121-130207-1204 2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,14	450,00	--	963	--	963	--	963
						--	--	--	--		--	
42	16	С121-130207-9901 2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	42	26,00	--	1092	--	1092	--	1092
						--	--	--	--		--	
43	17	С121-130211-0606 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,006	312744,00	--	1876	--	1876	--	1876
						--	--	--	--		--	
44	18	С121-130701-0401 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,544	263,00	--	143	--	143	--	143
						--	--	--	--		--	
45	19	С121-130701-1002 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	124,00	--	19	--	19	--	19
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
46	24	С121-130809-0801 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,22	652,00	--	143	--	143	--	143
						--	--	--	--		--	
47	25	С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,2313	1755,00	--	406	--	406	--	406
						--	--	--	--		--	
48	26	С121-130812-1036 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00755	234279,00	--	1769	--	1769	--	1769
						--	--	--	--		--	
49	27	С121-130812-1039 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00936	206087,00	--	1929	--	1929	--	1929
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	28	С121-130812-1045 2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	219513,00	--	57	--	57	--	57
						--	--	--	--		--	
51	29	С121-130815-0308 2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	7	536,00	--	3752	--	3752	--	3752
						--	--	--	--		--	
52	30	С121-130816-1205 2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,05	319,00	--	16	--	16	--	16
						--	--	--	--		--	
53	31	С121-130816-1208 2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,03288	5164,00	--	170	--	170	--	170
54	38	С123-010101-0205 2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	9	1045,00	--	9405	--	9405	--	9405
						--	--	--	--		--	
55	39	С123-010201-0138 2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	860,00	--	602	--	602	--	602
						--	--	--	--		--	
56	40	С123-010201-0151 2301-0201-0151 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,66	1090,00	--	3989	--	3989	--	3989
						--	--	--	--		--	
57	74	С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	шт.	9	1527,00	--	1374	--	1374	--	1374
						--	--	--	--		--	
58	42	С123-060128-0409 2306-0128-0409 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	5127695,00	--	26151	--	26151	--	26151
						--	--	--	--		--	
59	43	С123-060131-1028 2306-0131-1028 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1527625,00	--	38954	--	38954	--	38954
						--	--	--	--		--	
60	44	С123-060201-0104 2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0408	355040,00	--	14486	--	14486	--	14486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
61	45	С123-060201-0105 2306-0201-0105 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,0306	571576,00	--	17490	--	17490	--	17490
						--	--	--	--		--	
62	46	С123-060201-0303 2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0765	433636,00	--	33173	--	33173	--	33173
						--	--	--	--		--	
63	47	С123-060201-0304 2306-0201-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0561	625000,00	--	35063	--	35063	--	35063
						--	--	--	--		--	
64	48	С123-060201-0403 2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,153	607917,00	--	93011	--	93011	--	93011
						--	--	--	--		--	
65	49	С123-060204-0105 2306-0204-0105 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,02754	725457,00	--	19979	--	19979	--	19979
						--	--	--	--		--	
66	50	С123-060204-0304 2306-0204-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0306	714529,00	--	21865	--	21865	--	21865
						--	--	--	--		--	
67	51	С123-060204-0405 2306-0204-0405 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 10х4 ГОСТ 1508-78	км	0,0561	1597561,00	--	89623	--	89623	--	89623
						--	--	--	--		--	
68	52	С123-061004-0129 2306-1004-0129 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,038	1031547,00	--	39199	--	39199	--	39199
						--	--	--	--		--	
69	53	С123-061702-0105 2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3	65,00	--	195	--	195	--	195
						--	--	--	--		--	
70	56	С124-040201-0645 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	шт.	857	245,00	--	20997	--	20997	--	20997
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	57	С124-040201-0646 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	203	227,00	--	4608	--	4608	--	4608
						--	--	--	--		--	
72	58	С124-040207-1008 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27,3	12,00	--	328	--	328	--	328
						--	--	--	--		--	
73	59	С124-040207-1102 2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	8169,00	--	735	--	735	--	735
						--	--	--	--		--	
74	60	С124-040207-1303 2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	1810,00	--	760	--	760	--	760
						--	--	--	--		--	
75	61	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	шт.	20	4265,00	--	853	--	853	--	853
						--	--	--	--		--	
76	66	С124-040207-3960 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	636,00	--	5724	--	5724	--	5724
						--	--	--	--		--	
77	67	С121-050199-9903 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0114	266986,00	--	3044	--	3044	--	3044
						--	--	--	--		--	
78	71	С122-040501-0803 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,64	1817,00	--	26601	--	26601	--	26601
						--	--	--	--		--	
79	72	С123-070101-1802 2307-0101-1802 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1092,00	--	4368	--	4368	--	4368
						--	--	--	--		--	
80	75	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	51	194,00	--	9894	--	9894	--	9894
						--	--	--	--		--	
81	77	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,186	342267,00	--	63662	--	63662	--	63662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
82	78	С121-050102-0201 2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0016	307606,00	--	492	--	492	--	492
						--	--	--	--		--	
83	79	С121-050106-2402 2105-0106-2402 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	0,32	288483,00	--	92315	--	92315	--	92315
						--	--	--	--		--	
84	80	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0158	286098,00	--	4520	--	4520	--	4520
						--	--	--	--		--	
85	81	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0035	232893,00	--	815	--	815	--	815
						--	--	--	--		--	
86	84	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,189	230875,00	--	43635	--	43635	--	43635
						--	--	--	--		--	
87	85	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,576	232924,00	--	134164	--	134164	--	134164
						--	--	--	--		--	
88	86	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,22	187,00	--	41	--	41	--	41
						--	--	--	--		--	
88	89	С122-040705-0404 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	8,75	492321,00	--	4308	--	4308	--	4308
						--	--	--	--		--	
89	90	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0496	643471,00	--	31916	--	31916	--	31916
						--	--	--	--		--	
90	91	С121-060405-1301 2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1018	502072,00	--	51111	--	51111	--	51111
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	92	С121-060405-1301 2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012(ящик для песка 0,5м3)	т	0,029	502072,00	--	14560	--	14560	--	14560
						--	--	--	--		--	
92	93	С123-070103-1056 2307-0103-1056 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-100-К/К50, мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016(кобра-100)	шт.	4	41525,00	--	166100	--	166100	--	166100
						--	--	--	--		--	
93	94	С123-070202-0529 2307-0202-0529 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	3	129,00	--	387	--	387	--	387
						--	--	--	--		--	
94	95	С123-070206-0107 2307-0206-0107 РСНБ РК 2015	Переключатели пакетной модели ГПВМ2-25, положений "0-1", 25 А, 2Р/400 В	шт.	1	3740,00	--	3740	--	3740	--	3740
95	97	С124-040203-0305 2404-0203-0305 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБН алюминиевые для крепления многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	7559,00	--	90708	--	90708	--	90708
						--	--	--	--		--	
96	98	С124-040204-1403 2404-0204-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы АА-4-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	8606,00	--	77454	--	77454	--	77454
						--	--	--	--		--	
97	99	С124-040206-0108 2404-0206-0108 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	570,00	--	10260	--	10260	--	10260
						--	--	--	--		--	
98	100	С124-040206-0115 2404-0206-0115 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1292,00	--	15504	--	15504	--	15504
						--	--	--	--		--	
99	101	С124-040206-0722 2404-0206-0722 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	956,00	--	40152	--	40152	--	40152
						--	--	--	--		--	
100	102	С124-040206-0804 2404-0206-0804 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-150-8 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1167,00	--	21006	--	21006	--	21006
						--	--	--	--		--	
101	103	С124-040206-0806 2404-0206-0806 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-240-8 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1722,00	--	20664	--	20664	--	20664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
102	104	С124-040207-5101 2404-0207-5101 РСНБ РК 2015	Таблички для предохранителей РЕМ242.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	4236,00	--	29652	--	29652	--	29652
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1 476 139
			РАЗДЕЛ 3.Материальные ресурсы поставки ЗАКАЗЧИКА									
103	1	С124-040106-0107 2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	48	0		0		0		0
104	2	С124-040201-0102 2404-0201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0		0		0		0
105	3	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-6-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0		0		0		0
106	4	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-6-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	0		0		0		0
107	5	С123-060128-0211 2306-0128-0211 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	0		0		0		0
108	6	С123-061001-0101 2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,05716	0		0		0		0
109	7	С123-061004-0110 2306-1004-0110 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,135	0		0		0		0
110	8	С123-060201-0503 2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0306	0		0		0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	9	С123-060201-0603 2306-0201-0603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0612	0		0		0		0
112	10	С123-060201-0103 2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,153	0		0		0		0
113	11	С123-060128-0405 2306-0128-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01734	0		0		0		0
114	12	С123-060131-0203 2306-0131-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	0		0		0		0
115	13	С123-060131-0402 2306-0131-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	0		0		0		0
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
			И Т О Г О по акту:									

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Форма 4

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Субподрядчик : ТОО "Gastec" (Газтек), БИН 130440020351 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау ул.Элеваторная дом13

Стройка Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6кВ 1х6300кВа,ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстан" КБРУ,КБР

Объект : Объекты электроснабжения

Договор подряда (контракт) № 08-21 от 11.03.2021 года

Акт выполненных работ №9

за Май 2022 года на7-1-1_ЭС-3371-20-06-18 Благоустройство территорий

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Планировка территорий (том2 лист3 ГП)												
1	1	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	736	1,12	1,12	827	827	--	234	1146
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,44	--	325		85	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				827	827	--	234	1146
								--	325	--	85	
РАЗДЕЛ 2.Ограждение (том АС 4.1)												
2	2	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	46	1002,11	817,28	46097	37595	--	17465	68647
			НР - 72%; СП - 8%			184,83	342,50	8502	15755		5085	
3	3	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,9505	2631,75	1753,70	5133	3421	--	2949	8729
			НР - 93%; СП - 8%			878,05	747,80	1713	1459		647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(ФМ-1,2)	м3	8,7	5368,97	1011,33	46710	8799	--	37397	90836
			НР - 91%; СП - 8%			4357,64	366,01	37911	3184		6729	
5	5	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(ФМ-3)	м3	0,04	5368,97	1011,33	215	40	--	172	418
			НР - 91%; СП - 8%			4357,64	366,01	174	15		31	
6	6	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	100,34	300,86	19,96	30188	2002	--	26464	61184
			НР - 93%; СП - 8%			280,90	2,69	28186	270		4532	
7	7	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00058	246256,53	1330,53	143	1	--	130	294
			НР - 91%; СП - 8%			244926,00	570,96	142	--		22	
8	8	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,69497	19932,23	12788,03	33785	21675	--	12496	49983
			НР - 69%; СП - 8%			7144,20	3540,52	12109	6001		3702	
9	9	Е11-090701-0102 1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойка СТ-1 (43шт)Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,60519	40282,40	8920,60	64661	14319	--	37610	110452
			НР - 69%; СП - 8%			31361,80	2595,00	50342	4165		8182	
10	10	Е11-090701-0102 1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойка СТ-2(2шт)Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,08978	40282,40	8920,60	3617	801	--	2104	6178
			НР - 69%; СП - 8%			31361,80	2595,00	2816	233		458	
11	11	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	61,524863	47,51	2,44	2923	150	--	1925	5236
			НР - 69%; СП - 8%			45,08	0,27	2773	17		388	
12	12	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 раза	м2	61,524863	37,88	3,99	2331	245	--	1473	4108
			НР - 69%; СП - 8%			33,89	0,81	2085	50		304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	Ц13-080103-3601 1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	340,8	3118,75	426,75	1062870	145436	--	695931	1899505
			НР - 72%; СП - 8%			2692,00	144,18	917434	49137		140704	
14	14	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	2,59916	173387,22	11867,22	450661	30845	--	294631	804916
			НР - 69%; СП - 8%			161520,00	2764,64	419816	7186		59623	
			Створка СТВ;Ств-1х(2шт)									
15	15	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	12,665418	52,26	2,68	662	34	--	436	1186
			НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,30	628	4		88	
16	16	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	12,655418	41,67	4,39	527	56	--	333	930
			НР - 69%; СП - 8%			37,28	0,89	472	11		69	
			Панель П-1 (39шт)									
17	17	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	213,188664	52,26	2,68	11142	571	--	7337	19957
			НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,30	10571	63		1478	
18	18	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	213,188664	41,67	4,39	8884	936	--	5615	15659
			НР - 69%; СП - 8%			37,28	0,89	7948	189		1160	
			Панель П-2 (2шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	19,3003168	52,26	2,68	1009	52	--	664	1807
			НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,30	957	6		134	
20	20	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	19,3003168	41,67	4,39	804	85	--	508	1418
			НР - 69%; СП - 8%			37,28	0,89	720	17		105	
			Панель П-3 (2шт)									
21	21	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	11,63754	52,26	2,68	608	31	--	401	1089
			НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,30	577	3		81	
22	22	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	11,63754	41,67	4,39	485	51	--	307	855
			НР - 69%; СП - 8%			37,28	0,89	434	10		63	
			Створка Стк-1 (1шт)									
23	23	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	3,586415	52,26	2,68	187	10	--	123	336
			НР - 69%; СП - 8%			49,58	0,30	178	1		25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	Е11-130301-1412 1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 за 2 раза	м2	3,586415	41,67	4,39	149	16	--	94	263
			НР - 69%; СП - 8%			37,28	0,89	134	3		20	3153986
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1773791	267170	--	1146565	3153986
								1506621	87780	--	233630	3153986
			РАЗДЕЛ 3.Туалет (том3.1 лист 23 ЭП)									
25	25	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	7,27	217,94	207,67	1584	1510	--	473	2222
			НР - 72%; СП - 8%			10,28	80,08	75	582		165	
26	26	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,92	30,32	30,32	149	149	--	39	204
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,11	--	55		15	
27	27	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,17	30865,58	11236,86	36113	13147	--	27850	69080
			НР - 99%; СП - 8%			19628,72	4415,12	22966	5166		5117	
28	28	Е11-100213-0203 1110-0213-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Туалет. Сборка	шт.	1	3035,75	27,43	3036	27	--	2720	6216
			НР - 90%; СП - 8%			3008,32	13,46	3008	13		460	
29	29	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	148,03	0,82	592	3	--	407	1079
			НР - 69%; СП - 8%			147,20	0,40	589	2		80	
			Прочие работы									
30	30	Е11-061501-0107 1106-1501-0107 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В3,5-В5. Приготовление	м3	0,146	3576,79	1058,98	522	155	--	396	992
			НР - 91%; СП - 8%			2517,81	464,80	368	68		73	
31	31	Е11-061501-0110 1106-1501-0110 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый на щебне класса В15. Приготовление	м3	8,7	3565,86	1048,05	31023	9118	--	28231	63994
			НР - 91%; СП - 8%			2517,81	461,57	21905	4016		4740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	Е11-061501-0318 1106-1501-0318 РСНБ РК 2015	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,084	2996,90	1101,47	252	93	--	188	475
			НР - 91%; СП - 8%			1895,43	563,88	159	47		35	144262
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						--	60304	144262
										--	10685	
			И Т О Г О (РАБОТА):		3155132,00					4655335		3 299 394
			сметная прибыль 8%							3299394		244 400
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):									3 054 994
			сметная прибыль 10%									305 499
			И Т О Г О:									3 360 493
РАЗДЕЛ 4.Материальные ресурсы поставки ПОДРЯДЧИКА												
						--	--	--	--		--	
33	3	С121-050302-0101 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0009	216144,00	--	195	--	195	--	195
						--	--	--	--		--	
34	4	С121-050307-1013 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	34,8	70,00	--	2436	--	2436	--	2436
						--	--	--	--		--	
35	5	С121-050308-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	327,15	614,00	--	200870	--	200870	--	200870
						--	--	--	--		--	
36	6	С121-100501-1404 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	240,82	223,00	--	53703	--	53703	--	53703
						--	--	--	--		--	
37	10	С121-130102-0801 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,043	32655,00	--	1404	--	1404	--	1404
						--	--	--	--		--	
38	11	С121-130104-0103 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,028	170324,00	--	4769	--	4769	--	4769
						--	--	--	--		--	
39	12	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	6,78	499538,00	--	3387	--	3387	--	3387
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	13	С121-130701-0401 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,08	263,00	--	2914	--	2914	--	2914
						--	--	--	--		--	
41	14	С121-130701-1002 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,64	124,00	--	327	--	327	--	327
						--	--	--	--		--	
42	15	С121-130703-0201 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024	53700,00	--	1289	--	1289	--	1289
						--	--	--	--		--	
43	16	С121-130703-0902 2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,002	52357,00	--	105	--	105	--	105
						--	--	--	--		--	
44	17	С121-130812-1035 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211188,00	--	148	--	148	--	148
						--	--	--	--		--	
45	18	С121-130812-1036 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,014	234279,00	--	3280	--	3280	--	3280
						--	--	--	--		--	
46	19	С121-130812-1039 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0613	206087,00	--	12633	--	12633	--	12633
						--	--	--	--		--	
47	20	С122-040101-0502 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	5,4	559069,00	--	3019	--	3019	--	3019
						--	--	--	--		--	
48	21	С122-040101-0701 2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,031	713853,00	--	22129	--	22129	--	22129
						--	--	--	--		--	
49	22	С122-040601-0602 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,057	575625,00	--	32811	--	32811	--	32811
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	23	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,12384	229,00	--	28	--	28	--	28
						--	--	--	--		--	
51	24	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	430,00	--	2580	--	2580	--	2580
						--	--	--	--		--	
52	25	С121-130201-1107 2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90	шт.	4	167,00	--	668	--	668	--	668
						--	--	--	--		--	
53	26	С121-050205-0301 2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	1,433	266986,00	--	382591	--	382591	--	382591
						--	--	--	--		--	
54	27	С122-040701-0104 2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,132	849703,00	--	112161	--	112161	--	112161
						--	--	--	--		--	
55	28	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,297	267007,00	--	79301	--	79301	--	79301
						--	--	--	--		--	
56	29	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,024	269790,00	--	6475	--	6475	--	6475
						--	--	--	--		--	
57	30	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	1,93	262504,00	--	506633	--	506633	--	506633
						--	--	--	--		--	
58	31	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,077	232893,00	--	17933	--	17933	--	17933
						--	--	--	--		--	
59	32	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,072	247607,00	--	17828	--	17828	--	17828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
60	33	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	57,6	187,00	--	10771	--	10771	--	10771
						--	--	--	--		--	
61	35	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12579,00	--	25158	--	25158	--	25158
						--	--	--	--		--	
62	36	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11342,00	--	11342	--	11342	--	11342
						--	--	--	--		--	
63	37	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	27105,00	--	27105	--	27105	--	27105
						--	--	--	--		--	
64	38	С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	2664,00	--	7992	--	7992	--	7992
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1 553 985
			РАЗДЕЛ 5.Оборудование поставки ПОДРЯДЧИКА									
65	1	С8 920 401 54 90 WhatsApp Viber	Туалет металлический	шт	1	122640,00	--	122640	--		--	122640
						--	--	--	--	122640	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				122640	--	--	--	122 640
								--	--	122640	--	
			И Т О Г О по акту:									**5 037 118**

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Гастек) **Ихласов Б.И.**

М.П.

Подрядчик: ТОО "POWERCON"

Субподрядчик: ТОО "Gastec" (Газтек)

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г.№170

Наименование строительства и его адрес:

"Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6 кВ 1х6300 кВА, ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстана" КБРУ, КБР"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		РД/АОК/21-0133 от 13.01.2021 года.					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начало строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за февраль без НДС	из графы 1: СМР в текущих ценах	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудованию	Прочие затраты	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: Другие дополнительные расходы 2%	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство трансформаторной подстанции ПС35/6 кВ 1х6300 кВА, ВЛ-35кВ карьера №15 филиала АО "Алюминий Казахстана" КБРУ, КБР"	22 210 624,00	19 830 914,29	19 830 914,29						2 379 709,71	22 210 624,00
ВСЕГО	**22 210 624,00**	**19 830 914,29**	19 830 914,29						**2 379 709,71**	**22 210 624,00**

Принял (Подрядчик)

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Сдал (Субподрядчик)

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

М.П.