Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
за 2019 г.

Смета №2-1-1
Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	540	111,93	106,69	60443	57614	--	11068	77232
					5,24	23,23	2829	12543		5721	
2	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	260	269,95	260,08	70187	67621	28	14701	91680
					9,76	68,77	2538	17880		6791	
3	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	462,8	206,00	--	95337	--		--	102964
					--	--	--	--		7627	
4	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	72	131,86	--	9494	--	--	6835	17635
					131,86	--	9494	--		1306	
5	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	18	6191,57	1691,22	111448	30442	65966	25902	148338
					835,55	711,74	15040	12811		10988	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	248	18,01	18,01	4466	4466	--	1241	6164
					--	6,95	--	1724		457	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	280	18,01	18,01	5042	5042	--	1401	6959
					--	6,95	--	1946		515	
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	280	1477,00	--	413560	--	413560	--	446645
					--	--	--	--		33085	

9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - стоек, подножников	м2 поверхности	182	860,05	20,86	156528	3797	104077	45682	218387
					267,33	2,56	48654	466		16177	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная на основе лака ХП734 в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	153	3103,39	20,86	474819	3192	430725	38403	554280
					267,33	2,56	40902	392		41058	
11	1133-0104-0110 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	т	16,804	83792,56	41652,06	1408050	699921	--	716142	2294128
					42140,50	11131,20	708129	187049		169935	
12	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор металлических, оцинкованных из стали С245	т	15,496	511374,00	--	7924252	--	7924252	--	8558192
					--	--	--	--		633940	
13	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор металлических, оцинкованных из стали С255	т	0,636	516156,00	--	328275	--	328275	--	354537
					--	--	--	--		26262	
14	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Метизы	т	1,062	561346,00	--	596149	--	596149	--	643841
					--	--	--	--		47692	
15	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d 4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,024	234289,00	--	5623	--	5623	--	6073
					--	--	--	--		450	
16	1133-0101-0108 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3. Установка	м3	20	10926,38	6853,96	218528	137079	--	95069	338685
					4072,42	1869,42	81448	37388		25088	
17	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Фундамент железобетонный марки Ф5Ам-Р-(2,5 м3-1шт)	шт	8	306390,18	--	2451121	--	2451121	--	2647211
					--	--	--	--		196090	
18	1133-0101-0114 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка	м3	1,6	22087,36	14507,48	35340	23212	--	14513	53841
					7579,88	3758,43	12128	6013		3988	
19	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Ригель железобетонный на сульфатостойком цементе марки Р1-А-Р(0,2 м3-1 шт)	шт	8	29570,54	--	236564	--	236564	--	255489
					--	--	--	--		18925	
20	4201-0202-0554 РСНБ РК 2015	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 1201 до 1250 км, загрузка вагона 54 т	т	54,4	4497,00	--	244637	--		--	264208
					--	--	--	--		19571	

21	4131-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	54,4	381,00	--	20726	--		--	22385
					--	--	--	--		1658	
22	4131-0101-0902 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	54,4	381,00	--	20726	--		--	22385
					--	--	--	--		1658	
		Детали крепления ригелей Д-12,Д-13									
23	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Детали крепления ригелей Д-12(16шт),Д-13(8шт)	т	0,168	517585,00	--	86954	--	86954	--	93911
					--	--	--	--		6956	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								17225168
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				921162				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1032386			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					278213			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12643294		
		- Перевозка грузов	Тенге				381426				
		- Накладные расходы	Тенге							970957	
		- Сметная прибыль	Тенге							1275938	
	Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				637 331				
	Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				17 862 499				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -3,1		Тенге				685 920				
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				370 968				
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				**18 919 387**				
	НДС 12%		Тенге				**2 270 326,44**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				**21 189 713,44**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Елибаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

Авторский надзор
ТОО "Институт Казгелезгрупроект"
БИН 05-024000052004

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
за 2019 г.

Смета №2-1-2
Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 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
1	1133-0105-1001 РСНБ РК 2015	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	м заземления	56	442,85	147,26	24800	8247	11250	6085	33356
					94,69	41,14	5303	2304		2471	
2	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатанаягладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,09	220353,00	--	19832	--	19832	--	21418
					--	--	--	--		1587	
3	2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой**	т	0,003	276265,00	--	829	--	829	--	895
					--	--	--	--		66	
4	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Метизы**	т	0,002	561346,00	--	1123	--	1123	--	1213
					--	--	--	--		90	
5	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	**Электроды, d-4 мм, Э42А**	т	0,005	234289,00	--	1171	--	1171	--	1265
					--	--	--	--		94	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								58147
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5303				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8247			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2304			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34205		
		- Накладные расходы	Тенге							6085	
		- Сметная прибыль	Тенге							4308	

	Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				2 151				
	Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				60 298				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -3,8	Тенге				2 315				
	Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				1 252				
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**63 865**				
	НДС 12%	Тенге				**7 663,80**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**71 528,80**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

Авторский надзор
ТОО "Институт Казгипроцветмет"
050240005204

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
за 2019 г.

Смета №2-1-3

Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 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
1	1133-0105-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные дороги, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска	переход	2	220181,24	78125,70	440362	156251	58833	218475	711545
					112638,90	23908,04	225278	47816		52707	
2	1133-0105-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4 - 1 доп. препятствие	переход	2	34658,41	9375,08	69317	18750	23534	26217	103177
					13516,67	2868,96	27033	5738		7643	
3	1133-0105-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные дороги. Подвеска	переход	2	24535,16	13980,88	49070	27962	--	22392	77179
					10554,28	3440,78	21109	6882		5717	
4	1133-0105-0901 РСНБ РК 2015	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	1км	0,21	87727,12	37317,60	18423	7837	7542	3262	23419
					14497,00	4918,50	3044	1033		1735	
5	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители марки N 649	т	0,003	782654,00	--	2348	--	2348	--	2536
					--	--	--	--		188	
6	2306-1004-0146 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 400/51 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,95	1054677,00	--	1001943	--	1001943	--	1082099

7	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Трос ТК-11-Г-1-Ж-Р-1370(140)			--	-	--	--		80155	
			км	0,21	582000,00	--	122220	--	122220	--	131998
8	2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93			--	--	--	--		9778	
			шт.	80	4116,00	--	329280	--	329280	--	355622
9	2404-0106-0120 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93			--	--	--	--		26342	
			шт.	245	5440,00	--	1332800	--	1332800	--	1439424
10	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		106624	
			шт.	10	498,00	--	4980	--	4980	--	5378
11	2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		398	
			шт.	30	574,00	--	17220	--	17220	--	18598
12	2404-0202-0112 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		1378	
			шт.	5	9885,00	--	49425	--	49425	--	53379
13	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		3954	
			шт.	10	1038,00	--	10380	--	10380	--	11210
14	2404-0201-0212 РСНБ РК 2015	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		830	
			шт.	20	2511,00	--	50220	--	50220	--	54238
15	2404-0201-0603 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		4018	
			шт.	25	1526,00	--	38150	--	38150	--	41202
16	2404-0201-0629 РСНБ РК 2015	Скобы трехлапчатые типа СКТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		3052	
			шт.	15	1397,00	--	20955	--	20955	--	22631
17	2404-0201-0837 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		1676	
			шт.	20	1507,00	--	30140	--	30140	--	32551
18	2404-0201-0703 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типаПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		2411	
			шт.	10	1196,00	--	11960	--	11960	--	12917
19	2404-0201-0735 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		957	
			шт.	25	4147,00	--	103675	--	103675	--	111969
20	2404-0201-0806 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		8294	
			шт.	25	2325,00	--	58125	--	58125	--	62775
21	2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		4650	
			шт.	10	703,00	--	7030	--	7030	--	7592
					--	--	--	--		562	

22	2404-0201-0433 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа К[illegible]2-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	4528,00	--	67920	--	67920	--	73354
					--	--	--	--		5434	
23	2404-0203-0902 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2271,00	--	22710	--	22710	--	24527
					--	--	--	--		1817	
24	2404-0204-1503 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗНС-70-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	622,00	--	6220	--	6220	--	6718
					--	--	--	--		498	
25	2404-0203-0507 РСНБ РК 2015	Зажимы ПАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	9755,00	--	195100	--	195100	--	210708
					--	--	--	--		15608	
26	2404-0204-0311 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	6790,00	--	67900	--	67900	--	73332
					--	--	--	--		5432	
27	2113-0201-1001 РСНБ РК 2015	Палец, гайка шплинт	т	0,00145	1043030,00	--	1512	--	1512	--	1633
					--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**4751710**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				276464				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					210800			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					61468			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3642122		
		- Накладные расходы	Тенге							270346	
		- Сметная прибыль	Тенге							351979	
	Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				175 813				
	Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				4 927 523				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -3		Тенге				189 217				
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				102 335				
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				**5 219 075**				
	НДС 12%		Тенге				**626 289,00**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				**5 845 364,00**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Елкибаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

авторский надзор
ТОО "Институт "Казгипроцветмет" БИН 050240005204

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4
за 2019 г.

Смета №2-1-4
Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 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
1	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 3 группы в отвалэкскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 - устройство дренажногоприямка**	**м3**	**4**	**255,38**	**242,28**	**1022**	**969**	**--**	**205**	**1324**
					13,10	**57,98**	**52**	**232**		**98**	
2	**1101-0205-1202 РСНБ РК 2015**	**Водоотлив из котлованов**	**м3**	**208**	**1230,80**	**1230,80**	**256006**	**256006**	**--**	**136970**	**424415**
					--	**914,60**	**--**	**190237**		**31438**	
3	**1101-0205-1103 РСНБ РК 2015**	**Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах**	**м2**	**192**	**1695,66**	**32,72**	**325567**	**6282**	**218091**	**75038**	**432653**
					527,05	**15,76**	**101194**	**3025**		**32048**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**858393**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**101246**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**263257**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**193494**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**218091**		
		- Накладные расходы	Тенге							**212213**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**63584**	
	Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				31 761				
	Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				890 154				

	Затраты на производство строительно-монтажных ра... в зимнее время -3,	Тенге				34 182				
	Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				18 487				
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**942 823**				
	НДС 12%	Тенге				**113 138,76**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**1 055 961,76**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

Авторский надзор
ТОО „Институт казгипроцветмет" БИН 050240005204

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5
за 2019 г.

Смета №2-2-2
Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 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.Фундамент трансформаторной подстанции ФТП-1(2- штуки по проекту)									
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	668	269,95	260,08	180327	173733	72	37771	235546
					9,76	68,77	6522	45939		17448	
2	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1189,04	206,00	--	244942	--		--	264538
					--	--	--	--		19595	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	668	20,46	17,37	13666	11604	73	4657	19789
					2,98	6,71	1989	4479		1466	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано-гравийная смесь. Устройство	м3 основания	527	2531,12	1691,22	1333900	891273	2292	758342	2259622
					835,55	711,74	440335	375087		167379	
5	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	527	1477,00	--	778379	--	778379	--	840649
					--	--	--	--		62270	
6	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	376,2	640,09	28,21	240802	10613	105369	122145	391983
					331,79	13,61	124820	5122		29036	
7	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки/до толщ.50мм	м2	376,2	663,64	28,78	249660	10825	229579	13477	284188
					24,60	13,51	9256	5081		21051	
8	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование сеткой 5Вр	т металлических изделий	0,6048	320115,29	2205,29	193606	1334	153556	36395	248400

9	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие площадки промытым и просеянным гравием крупностью 30-50мм толщиной/25см/			64014,00	691,74	38716	418		18400	
			м2	376,2	171,21	127,85	64411	48098	115	32952	105151
					43,06	38,05	16198	14313		7789	
10	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	88	3297,00	--	290136	--	290136	--	313347
					--	--	--	--		23211	
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под плиту (ИСП35.15). Устройство	м3	4,4	17200,58	1091,68	75683	4803	65552	5779	87978
					1210,95	232,25	5328	1022		6517	
12	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Установка арматурные стыковые.	т стальных элементов	0,1792	265058,44	12595,96	47498	2257	3201	49897	105188
					234600,00	1370,67	42040	246		7792	
13	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	0,1792	220353,00	--	39487	--	39487	--	42646
					--	--	--	--		3159	
14	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,268	56187,84	6616,56	15058	1773	1672	14117	31509
					43332,00	1306,62	11613	350		2334	
15	2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	Горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С255 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,268	237694,00	--	63702	--	63702	--	68798
					--	--	--	--		5096	
		Приямок маслоприемника									
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки (монолитные участки)	м3	0,8	17200,58	1091,68	13760	873	11918	1051	15996
					1210,95	232,25	969	186		1185	
17	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка металлических решеток приямков	т	0,1692	92478,46	8930,07	15647	1511	6013	8057	25600
					48010,50	3189,69	8123	540		1896	
18	2105-0304-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1692	983189,00	--	166356	--	166356	--	179664
					--	--	--	--		13308	
		Отмостка вокруг ФТП-1									
19	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	8,928	6191,57	1691,22	55278	15099	32719	12847	73576
					835,55	711,74	7460	6354		5450	
20	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	8,928	39618,92	3647,43	353718	32564	207626	89243	478397
					12716,00	1770,73	113528	15809		35437	
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	21006,20	1091,68	12604	655	11222	788	14463
					1210,95	232,25	727	139		1071	

		Плита НСП35.15									
22	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	7,86	12726,38	9866,27	100029	77549	--	31372	141913
					2860,11	2129,02	22480	16734		10512	
23	2104-0408-0403 РСНБ РК 2015	Плиты для установки оборудования ОРУ марка НСП 35.15, размерами 3500 мм х 1500 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	6	206648,00	--	1239888	--	1239888	--	1339079
					--	--	--	--		99191	
		Блок ФБС 9.3.6-Т									
24	1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,2	9957,89	5437,93	11949	6526	--	6295	19705
					4519,96	2037,83	5424	2445		1460	
25	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и поднятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(БЛОК ФБС 9.3.6-Т)	м3	1,2	41806,00	--	50167	--	50167	--	54181
					--	--	--	--		4013	
		Плита ограждения ПП32.9-1									
26	1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	9,28	9957,89	5437,93	92409	50464	--	48685	152382
					4519,96	2037,83	41945	18911		11288	
27	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и поднятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(ПЛИТА ПП32.9-1)	м3	9,28	41806,00	--	387960	--	387960	--	418996
					--	--	--	--		31037	
		Стальные элементы									
28	1133-0109-0114 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка	т	0,4524	16158,58	6444,14	7310	2915	478	3825	12026
					8658,45	1909,49	3917	864		891	
29	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,4524	433099,00	--	195934	--	195934	--	211609
					--	--	--	--		15675	
		Рельсы П-2,П-3									
30	1133-0110-0201 РСНБ РК 2015	Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000 мм, масса плит 2,2 т	м пути	21	86449,03	833,11	1815430	17495	1580560	179155	2154151

31	2401-0101-0204 РСНБ РК 2015	Рельсы железнодорожные типа Р50			10351,20	312,76	217375	6568		159567	
			т	1,08528	360639,00	--	391394	--	391394	--	422706
32	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические покрытие кузбасским лаком головки болта и прилегающим к головке болта шайбы			--	--	--	--		31312	
			м2	3,78	32643,65	3,01	123393	11	123311	50	133319
		Крепление трансформатора к рельсу			18,83	0,38	71	1		9875	
33	1133-0109-0114 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка									
			т	0,2856	16158,58	6444,14	4615	1840	302	2415	7592
34	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т			8658,45	1909,49	2473	545		562	
			т	0,2856	433099,00	--	123693	--	123693	--	133589
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			--	--	--	--		9895	
			Тенге				8992792	1363817	6262726	1459315	11288276
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1121310	521154	--	836168	
		Материалы	Тенге				8673165				
		Всего заработная плата	Тенге				2535626				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1642464			
		Местные материалы	Тенге				660939				
		Транспортные расходы	Тенге				2746530				
		Накладные расходы	Тенге				244942				
		Сметная прибыль	Тенге				1459314				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				810598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10943077				
		Сметная заработная плата	Тенге								1441
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1642464			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				319627				
		Сметная прибыль	Тенге				319627				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25570				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				345197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11288274				
		Сметная заработная плата	Тенге								1441
								1642464			
		РАЗДЕЛ 2. КРУ -6кВ(одна по проекту)									
35	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3									
			м3 грунта	292	111,93	106,69	32684	31154	--	5985	41762
36	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты			5,24	23,23	1530	6783		3094	
			м3	3,1	6191,57	1691,22	19194	5243	11361	4461	25547
					835,55	711,74	2590	2206		1892	

37	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	3,1	39618,92	3647,43	122819	11307	72092	30987	166110
					12716,00	1770,73	39420	5489		12304	
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2	17200,58	1091,68	37841	2402	32775	2889	43989
					1210,95	232,25	2664	511		3258	
39	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	284	18,01	18,01	5114	5114	--	1421	7058
					--	6,95	--	1974		523	
40	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	284	154,84	73,74	43976	20941	--	23461	72832
					81,11	33,63	23035	9550		5395	
41	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	8	269,95	260,08	2160	2081	1	452	2821
					9,76	68,77	78	550		209	
42	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	14,24	206,00	--	2933	--		--	3168
					--	--	--	--		235	
43	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	8	20,46	17,37	164	139	1	56	237
					2,98	6,71	24	54		18	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону - стоек, подножников	м2 поверхности	167,2	860,05	20,86	143800	3488	95614	41967	200628
					267,33	2,56	44698	428		14861	
45	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком 0,6м над поверхностью земли	м2	13,2	2304,61	739,41	30421	9760	9723	11146	44892
					828,66	395,08	10938	5215		3325	
		Стойки ж/б УСО-3А-22шт									
46	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,64	16255,56	8702,17	42915	22974	--	22845	71020
					7553,39	3263,26	19941	8615		5261	

47	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладны[illegible] порные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - подножник УБ-1 /0,12м3- 40шт/	м3	2,64	41806,00	--	110368	--	110368	--	119197
					--	--	--	--		8829	
48	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	4,84	17106,09	10054,89	82793	48666	3679	38835	131359
					6290,90	3738,80	30448	18096		9730	
49	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-3А-0,22,м3-1шт)	м3	4,84	64061,00	--	310055	--	310055	--	334860
					--	--	--	--		24804	
		Отмостка									
50	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	9	6191,57	1691,22	55724	15221	32983	12951	74169
					835,55	711,74	7520	6406		5494	
51	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	9	39618,92	3647,43	356570	32827	209299	89963	482255
					12716,00	1770,73	114444	15937		35723	
52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	11	21006,20	1091,68	231068	12008	205740	14446	265156
					1210,95	232,25	13320	2555		19641	
		Металлические изделия									
53	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	4,580964	56187,84	6616,56	257394	30310	28582	241296	538585
					43332,00	1306,62	198502	5986		39895	
54	2105-0108-0110 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	63	1816,00	--	114408	--	114408	--	123561
					--	--	--	--		9153	
55	2105-0103-0114 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12 Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0848	1494435,00	--	126728	--	126728	--	136866
					--	--	--	--		10138	
56	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0882	308798,00	--	27236	--	27236	--	29415
					--	--	--	--		2179	

57	2105-0304-0113 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,023	220908,00	--	5081	--	5081	--	5487
					--	--	--	--		406	
58	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,904	281994,00	--	254923	--	254923	--	275316
					--	--	--	--		20394	
59	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	2,024	316620,00	--	640839	--	640839	--	692106
					--	--	--	--		51267	
60	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0352	252601,00	--	8892	--	8892	--	9603
					--	--	--	--		711	
61	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами от63 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,078	253792,00	--	19796	--	19796	--	21379
					--	--	--	--		1584	
62	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	1,3411625	277197,00	--	371766	--	371766	--	401508
					--	--	--	--		29741	
63	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,003447	1052718,00	--	3629	--	3629	--	3919
					--	--	--	--		290	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3461290	253635	2695571	543161	4324805
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				509152	90354	--	320354	
		Материалы	Тенге				3461290				
		Всего заработная плата	Тенге				701850				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					599506			
		Местные материалы	Тенге				1573297				
		Транспортные расходы	Тенге				420423				
		Накладные расходы	Тенге				2933				
		Сметная прибыль	Тенге				543161				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				320356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4324807				
		Сметная заработная плата	Тенге								486
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					599506			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4324807				
		Сметная заработная плата	Тенге								486
								599506			

РАЗДЕЛ 5.Пор. ал 110 кВ линейный однопролетный с молниеотво. ..л (6шт по проекту)

101	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	274,2	201,39	191,08	55221	52393	--	11064	71588
					10,32	45,73	2829	12538		5303	
102	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	274,2	269,95	260,08	74020	71314	29	15504	96687
					9,76	68,77	2677	18857		7162	
103	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км - вывоз лишнего грунта	т	493,56	206,00	--	101673	--		--	109807
					--	--	--	--		8134	
104	1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума - щебеночная подушка	м2 покрытия	0,6	1524,69	128,74	915	77	802	65	1058
					60,46	39,64	36	24		78	
105	1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=2	На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0704 - до 10 см	м2 покрытия	0,6	192,77	4,73	116	3	113	2	127
					0,44	2,01	--	1		9	
106	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	17200,58	1091,68	10320	655	8938	788	11997
					1210,95	232,25	727	139		889	
107	1133-0101-0111 РСНБ РК 2015	Плиты П2- сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,204	15804,10	12402,57	3224	2530	--	988	4549
					3401,53	2654,87	694	542		337	
108	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,В25)	м3	0,204	41806,00	--	8528	--	8528	--	9211
					--	--	--	--		682	
109	1133-0108-0102 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5,5 т. Установка в отрытые котлованы- стойки СК22.1-1.1 ,объемом-1,9м3-1шт,длиной 14,07 метров	м3 сборных железобетонных конструкций	22,8	19154,37	10308,57	436720	235035	--	211195	699747
					8845,80	2732,85	201684	62309		51833	
110	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Обетонирование стоек сульфатостойким бетоном кл.В20. Устройство	м3	0,0198	22645,72	1334,81	448	26	361	61	550
					3082,26	291,77	61	6		41	
111	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Стоимость стойки сульфатостойкие СК22.1-1.1,объемом-1,9м3,длиной 14,07 м	шт	12	270525,89	--	3246311	--	3246311	--	3506016

112	1133-0107-0111 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка - АР-6(4шт 0,275м3)			--	--	--	--		259705	
			м3 сборных железобетонных конструкций	6,6	28079,73	13720,33	185326	90554	--	102994	311386
					14359,40	5147,13	94772	33971		23066	
113	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) - ригель ж/б АР-6	м3	6,6	41806,00	--	275920	--	275920	--	297993
					--	--	--	--		22074	
114	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя маса сборочной единицы до 0,1 т - детали крепления ригелей КР-6 из стали С245, оцинкованные	т	0,42096	563391,00	--	237165	--	237165	--	256138
					--	--	--	--		18973	
115	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка песчано-гравийной смесью с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	м3 грунта	262,2	255,38	242,28	66960	63527	--	13418	86809
					13,10	57,98	3434	15202		6430	
116	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 - стоек, ригелей	м2 поверхности	141,6	860,05	20,86	121782	2954	80974	35542	169910
					267,33	2,56	37854	363		12586	
117	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	262,2	1477,00	--	387269	--	387269	--	418251
					--	--	--	--		30982	
118	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	262,2	184,66	87,78	48418	23016	--	25846	80206
					96,88	40,03	25402	10496		5941	
119	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	11,28	2304,61	739,41	25996	8341	8308	9525	38362
					828,66	395,08	9347	4457		2842	
		Отмостка									
120	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм - отмостка	м2	84	595,52	143,34	50024	12041	15869	24653	80651
					263,26	48,96	22114	4113		5974	
121	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	4,2	17200,58	1091,68	72242	4585	62571	5516	83979
					1210,95	232,25	5086	975		6221	
		Траверсы									

122	1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы и оголовки порталов ошиновки [illegible]льные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	3,0612	106045,19	68430,22	324626	209479	9698	122450	482842
					34447,00	15553,83	105449	47613		35766	
123	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	3,0612	539756,00	--	1652301	--	1652301	--	1784485
					--	--	--	--		132184	
		Молниеотвод									
124	1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,20658	108407,70	63872,72	22395	13195	545	9465	34409
					41895,00	15378,91	8655	3177		2549	
125	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,627	46598,67	24489,29	29217	15355	1588	13933	46602
					19575,00	8201,25	12274	5142		3452	
126	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,83358	539756,00	--	449930	--	449930	--	485924
					--	--	--	--		35994	
127	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,031212	561346,00	--	17521	--	17521	--	18922
					--	--	--	--		1402	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7904590	805079	6464741	603009	9188206
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				533094	219925	--	680609	
		Материалы	Тенге				5565194				
		Всего заработная плата	Тенге				189798				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					753019			
		Местные материалы	Тенге				17521				
		Транспортные расходы	Тенге				3918028				
		Накладные расходы	Тенге				101673				
		Сметная прибыль	Тенге				603008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				493456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6661658				
		Сметная заработная плата	Тенге								560
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					753019			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2339396				
		Сметная прибыль	Тенге				2339396				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				187152				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2526548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9188206				
		Сметная заработная плата	Тенге					753019			560

РАЗДЕЛ 6.Прожекторная мачта ПМЖ высотой -31,75м

128	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	781,2	201,39	191,08	157326	149268	--	31521	203955
					10,32	45,73	8058	35720		15108	
129	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	27	269,95	260,08	7289	7022	3	1527	9521
					9,76	68,77	264	1857		705	
130	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км - вывоз лишнего грунта	т	48,6	41,00	--	1993	--		--	2152
					--	--	--	--		159	
131	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Обратная засыпка из отвала экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	753	159,50	151,33	120106	113953	--	24064	155704
					8,17	36,21	6153	27269		11534	
132	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	753	154,84	73,74	116598	55523	--	62204	193106
					81,11	33,63	61074	25321		14304	
133	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияобоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - стоек, подножников	м2 поверхности	360	860,05	20,86	309616	7510	205866	90361	431975
					267,33	2,56	96240	922		31998	
		Отмостка									
134	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм - отмостка	м2	69	595,52	143,34	41091	9891	13035	20251	66249
					263,26	48,96	18165	3378		4907	
135	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	3,45	19765,88	1091,68	68192	3766	60248	4531	78541
					1210,95	232,25	4178	801		5818	
		Железобетонный Фундамент Ф5-2									
136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная подготовка под фундаменты. Устройство	м3	7,8	19765,88	1091,68	154174	8515	136214	10244	177571
					1210,95	232,25	9445	1812		13153	
137	1133-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка	м3	21,48	9480,62	5128,55	203644	110161	5249	102806	330965
					4107,73	1874,90	88234	40273		24516	
138	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Стоимость фундамента Ф5-2	шт	12	251927,68	--	3023132	--	3023132	--	3264983
					--	--	--	--		241851	
139	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01455	695316,84	6616,56	10117	96	9391	766	11754
					43332,00	1306,62	630	19		871	

140	2113-0201-0312 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованны. аметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87									
			кг	14,55	198,00	--	2881	--	2881	--	3111
					--	--	--	--		230	
		Установка мачты									
141	1133-0109-0119 РСНБ РК 2015	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка									
			т	7,6836	79092,61	46015,03	607716	353561	12982	261640	938904
					31388,00	11176,64	241173	85877		69548	
142	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стльные под оборудование массой до 0,2 т. Установка - стойки нижней ТС34									
			т	2,766	46598,67	24489,29	128892	67737	7011	61463	205584
					19575,00	8201,25	54144	22685		15228	
143	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка - стойки верхняя ТС38									
			т	2,016	46598,67	24489,29	93943	49370	5110	44798	149840
					19575,00	8201,25	39463	16534		11099	
144	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка - тросостойка ТС4, молниеотвод ТС 5									
			т	0,369	157752,25	106194,88	58211	39186	1325	21402	85982
					47967,00	24534,22	17700	9053		6369	
145	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж - площадка ТС39, ограждение ТС43									
			т конструкций	1,071	75193,83	23680,85	80533	25362	9109	37687	127677
					43008,20	7989,53	46062	8557		9458	
146	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж - ТС41, ТС42									
			т конструкций	1,2	71821,46	26032,00	86186	31238	11945	36348	132337
					35836,00	8063,12	43003	9676		9803	
147	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - крепежный элемент ТС44, ТС46,ТС52,ТС54									
			т стальных элементов	0,2616	795755,84	6819,80	208170	1784	190971	18597	244908
					58926,00	1319,43	15415	345		18141	
148	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - из стали С 245 оцинкованные									
			т	7,6836	563391,00	--	4328871	--	4328871	--	4675181
					--	--	--	--		346310	
149	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89									
			т	0,30537	317131,00	--	96842	--	96842	--	104590
					--	--	--	--		7747	
150	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,033564	517585,00	--	17372	--	17372	--	18762
					--	--	--	--		1390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9922893	1033945	8137557	830210	11613352
							749402	290098	--	860247	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5427304				
		Материалы	Тенге				625804				
		Всего заработная плата	Тенге					932203			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3140228				
		Транспортные расходы	Тенге				1993				
		Накладные расходы	Тенге				756174				
		Сметная прибыль	Тенге				494678				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6678156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								719
		Сметная заработная плата	Тенге					932203			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4495589				
		Материалы	Тенге				21053				
		Всего заработная плата	Тенге					107298			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4328871				
		Накладные расходы	Тенге				74035				
		Сметная прибыль	Тенге				365570				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4935195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					107298			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11613351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								803
		Сметная заработная плата	Тенге					1039501			
		РАЗДЕЛ 7.Фундамент под блок 110-18/2 У1 с 3-хпол.разъеденителем ГП-КЕМ-Kz-з2-IV-110/2000-УХЛ1 с 2-мя заз. ножами ЛЖ-16									
151	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,44**	**17200,58**	**1091,68**	**7568**	**480**	**6555**	**578**	**8798**
					1210,95	**232,25**	**533**	**102**		**652**	
152	**1133-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Фундаменты ленточные из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ. Установка**	**фундамент под блок**	**4**	**71217,86**	**44417,86**	**284871**	**177671**	**--**	**128834**	**446802**
					26800,00	**13460,74**	**107200**	**53843**		**33096**	
153	**2104-0409-0101 РСНБ РК 2015 прим**	**Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ -16 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003**	**шт.**	**4**	**22658,00**	**--**	**90632**	**--**	**90632**	**--**	**97883**
					--	**--**	**--**	**--**		**7251**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**383072**	**178152**	**97187**	**129412**	**553483**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				107733	53945	--	40999	
		Материалы	Тенге				383072				
		Всего заработная плата	Тенге				6555				
		Местные материалы	Тенге					161678			
		Накладные расходы	Тенге				90632				
		Сметная прибыль	Тенге				129412				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				553483				
		Сметная заработная плата	Тенге								139
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					161678			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				553483				
		Сметная заработная плата	Тенге								139
								161678			

РАЗДЕЛ 8.Фундамент под блок 110-18/2 У1 с 3-хпол.разъеденителем ГП-КЕМ-Kz-з2-IV-110/2000-УХЛ1 с 2-мя заз. ножами и блок Б110-74--2-К-Б-У1 стремя ЛЖ-28

154	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,72	17200,58	1091,68	12384	786	10726	946	14396
					1210,95	232,25	872	167		1066	
155	1133-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Фундаменты ленточные из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ. Установка	фундамент под блок	4	71217,86	44417,86	284871	177671	--	128834	446802
					26800,00	13460,74	107200	53843		33096	
156	2104-0409-0102 РСНБ РК 2015	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ -28 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	4	38723,00	--	154892	--	154892	--	167283
					--	--	--	--		12391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				452148	178457	165618	129780	628481
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				108072	54010	--	46553	
		Материалы	Тенге				452148				
		Всего заработная плата	Тенге				10727				
		Местные материалы	Тенге					162082			
		Накладные расходы	Тенге				154892				
		Сметная прибыль	Тенге				129780				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				46554				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				628482				
		Сметная заработная плата	Тенге								139
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					162082			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				628482				
		Сметная заработная плата	Тенге								139
								162082			

РАЗДЕЛ 9.Фундамент под блок 110-20/2 У1 с 3-х пол.разъеденителем ГП-КЕМ-Kz-з1-IV-110/2000-УХЛ1 с 1-м заз. ножом ЛЖ-16

157	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,44	17200,58	1091,68	7568	480	6555	578	8798
					1210,95	232,25	533	102		652	
158	1133-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Фундаменты ленточные из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ. Установка	фундамент под блок	4	71217,86	44417,86	284871	177671	--	128834	446802
					26800,00	13460,74	107200	53843		33096	
159	2104-0409-0101 РСНБ РК 2015 прим	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ -16 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	4	22658,00	--	90632	--	90632	--	97883
					--	--	--	--		7251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				383072	178152	97187	129412	553483
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				107733	53945	--	40999	
		Материалы	Тенге				383072				
		Всего заработная плата	Тенге				6555				
		Местные материалы	Тенге					161678			
							90632				

		Накладные расходы	Тенге				129412				
		Сметная прибыль	Тенге				40999				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				553483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					161678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				553483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					161678			
РАЗДЕЛ 10.Фундамент под блок 110-77-2 П800Б-У1 с опорно-стержневыми изоляторами											
		ЛЖ-16									
160	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,22**	**17200,58**	**1091,68**	**3784**	**240**	**3278**	**289**	**4399**
					1210,95	**232,25**	**266**	**51**		**326**	
161	**1133-0101-0501**	**Фундаменты лежневые из сборных железобетонных свай**	**блок**	**2**	**71217,86**	**44417,86**	**142436**	**88836**	**--**	**64417**	**223401**
					26800,00	**13460,74**	**53600**	**26921**		**16548**	
162	**2104-0409-0101**	**Лежни железобетонные для устройства трансформаторных**	**шт.**	**2**	**22658,00**	**--**	**45316**	**--**	**45316**	**--**	**48941**
					--	**--**	**--**	**--**		**3625**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**191536**	**89076**	**48594**	**64706**	**276741**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53866**	**26973**	**--**	**20499**	
	Материалы		Тенге				**191536**				
	Всего заработная плата		Тенге				**3278**				
	Местные материалы		Тенге					**80839**			
		Накладные расходы	Тенге				**45316**				
		Сметная прибыль	Тенге				**64706**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**276741**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**80839**			**69**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**276741**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80839**			
РАЗДЕЛ 11.Фундамент под блок 110-71-2 К-Б-У1 с тремя транформаторами тока типа LVB-110 и блок 110-42-1,7К-Б-У1 с выключателем ВГН-КЕМ-Kz-П110-4-2500--											
		ЛЖ-44									
163	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,12**	**17200,58**	**1091,68**	**19265**	**1223**	**16686**	**1471**	**22394**
					1210,95	**232,25**	**1356**	**260**		**1659**	
164	**1133-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Фундаменты лежневые из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ. Установка**	**фундамент под блок**	**4**	**71217,86**	**44417,86**	**284871**	**177671**	**--**	**128834**	**446802**
					26800,00	**13460,74**	**107200**	**53843**		**33096**	
165	**2104-0409-0101 РСНБ РК 2015 прим**	**Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ -16 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003**	**шт.**	**4**	**22658,00**	**--**	**90632**	**--**	**90632**	**--**	**97883**
					--	**--**	**--**	**--**		**7251**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**394768**	**178894**	**107318**	**130305**	**567079**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**108556**	**54103**	**--**	**42006**	
	Материалы		Тенге				**394768**				
							16686				

	Всего заработная плата		Тенге					162659			
	Местные материалы		Тенге				90632				
		Накладные расходы	Тенге				130305				
		Сметная прибыль	Тенге				42006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				567079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					162659			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				567079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					162659			
	РАЗДЕЛ 13.Фундамент под блок 110-63-2-Б-У1 с тремя ограничителями перенапряжений типа HY10W-96										
	ЛЖ-16										
173	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,88**	**17200,58**	**1091,68**	**15137**	**961**	**13110**	**1156**	**17596**
					1210,95	**232,25**	**1066**	**204**		**1303**	
174	**1133-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Фундаменты лежневые из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ. Установка**	**фундамент под блок**	**8**	**71217,86**	**44417,86**	**569743**	**355343**	**--**	**257669**	**893605**
					26800,00	**13460,74**	**214400**	**107686**		**66193**	
175	**2104-0409-0101 РСНБ РК 2015 прим**	**Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ -16 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003**	**шт.**	**8**	**22658,00**	**--**	**181264**	**--**	**181264**	**--**	**195765**
					--	**--**	**--**	**--**		**14501**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		**Тенге**				**766143**	**356304**	**194374**	**258825**	**1106966**
							215466	**107890**	**--**	**81997**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				766143				
	Материалы		Тенге				13110				
	Всего заработная плата		Тенге					323356			
	Местные материалы		Тенге				181264				
		Накладные расходы	Тенге				258824				
		Сметная прибыль	Тенге				81997				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1106965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	Тенге					323356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1106965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	Тенге					323356			
	РАЗДЕЛ 19.Фундамент ФМ1 под металическую конструкцию для крепления токопровода 35кВ										
239	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1**	**17200,58**	**1091,68**	**17201**	**1092**	**14898**	**1313**	**19995**
					1210,95	**232,25**	**1211**	**232**		**1481**	
240	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ФМ1. Устройство**	**м3**	**9,6**	**22220,68**	**988,87**	**213319**	**9493**	**164035**	**39254**	**272778**
					4144,88	**348,46**	**39791**	**3345**		**20206**	
241	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4672**	**220428,00**	**--**	**102984**	**--**	**102984**	**--**	**111223**

					--	--	--	--		8239	
242	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,066	56187,84	6616,56	3708	437	411	3476	7760
					43332,00	1306,62	2860	86		575	
243	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,066	252601,00	--	16672	--	16672	--	18005
					--	--	--	--		1334	
		Металлоконструкция для крепления									
		Стойка СТ1									
244	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные для токопровода массой до 0,2 т. Установка	т	1,3722	46598,67	24489,29	63943	33604	3478	30492	101989
					19575,00	8201,25	26861	11254		7555	
245	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,3024	56187,84	6616,56	16991	2001	1886	15928	35553
					43332,00	1306,62	13104	395		2634	
246	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,75	315281,00	--	236461	--	236461	--	255378
					--	--	--	--		18917	
247	2105-0103-0114 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0342	1494435,00	--	51110	--	51110	--	55198
					--	--	--	--		4089	
248	2105-0103-0117 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 20 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,3084	1578099,00	--	486686	--	486686	--	525621
					--	--	--	--		38935	
249	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,2688	1578099,00	--	424193	--	424193	--	458128
					--	--	--	--		33935	
		Изделие МО9									
250	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2424	315281,00	--	76424	--	76424	--	82538
					--	--	--	--		6114	
251	2105-0103-0114 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н 10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,06	1494435,00	--	89666	--	89666	--	96839
					--	--	--	--		7173	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**1799356**	**46627**	**1668904**	**90463**	**2041005**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**83826**	**15313**	--	**151187**	
		Материалы	Тенге				**1799356**				
		Всего заработная плата	Тенге				**184709**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**99139**			
		Накладные расходы	Тенге				**1484195**				
		Сметная прибыль	Тенге				**90464**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**151186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2041006**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**99139**			**80**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**2041006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99139**			
		РАЗДЕЛ 20.Фундамент ФМ1 под металическую конструкцию для крепления токопровода 6кВ									
252	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1**	**17200,58**	**1091,68**	**17201**	**1092**	**14898**	**1313**	**19995**
					1210,95	**232,25**	**1211**	**232**		**1481**	
253	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ФМ1. Устройство**	**м3**	**9,6**	**22220,68**	**988,87**	**213319**	**9493**	**164035**	**39254**	**272778**
					4144,88	**348,46**	**39791**	**3345**		**20206**	
254	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8064**	**220428,00**	--	**177753**	--	**177753**	--	**191973**
					--	--	--	--		**14220**	
255	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,128**	**14746,48**	**929,84**	**1888**	**119**	**37**	**1612**	**3780**
					13528,64	**310,93**	**1732**	**40**		**280**	
256	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,128**	**220428,00**	--	**28215**	--	**28215**	--	**30472**
					--	--	--	--		**2257**	
257	**1107-0107-0104 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**5,0056**	**56187,84**	**6616,56**	**281254**	**33120**	**31231**	**263663**	**588510**
					43332,00	**1306,62**	**216903**	**6540**		**43593**	
258	**2105-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,514**	**252601,00**	--	**129837**	--	**129837**	--	**140224**
					--	--	--	--		**10387**	
259	**2105-0103-0113 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,3168**	**1578099,00**	--	**499942**	--	**499942**	--	**539937**
		Металлоконструкция для крепления			--	--	--	--		**39995**	

		Стойка СТ2									
260	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные для токопровода массой до 0,2 т. Установка	т	1,3722	46598,67	24489,29	63943	33604	3478	30492	101989
					19575,00	8201,25	26861	11254		7555	
261	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,3024	56187,84	6616,56	16991	2001	1886	15928	35553
					43332,00	1306,62	13104	395		2634	
262	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,75	315281,00	--	236461	--	236461	--	255378
					--	--	--	--		18917	
263	2105-0103-0114 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0342	1494435,00	--	51110	--	51110	--	55198
					--	--	--	--		4089	
264	2105-0103-0117 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 20 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,3084	1578099,00	--	486686	--	486686	--	525621
					--	--	--	--		38935	
265	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,2688	1578099,00	--	424193	--	424193	--	458128
					--	--	--	--		33935	
		Изделие МО10									
266	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,4896	315281,00	--	154362	--	154362	--	166711
					--	--	--	--		12349	
267	2105-0103-0114 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н 10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0912	1494435,00	--	136292	--	136292	--	147196
					--	--	--	--		10903	
		А1									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				2919444	79429	2540416	352262	3533443
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				299601	21807	--	261736	
		Материалы	Тенге				2919444				
		Всего заработная плата	Тенге				215565				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					321407			
		Накладные расходы	Тенге				2324850				
		Сметная прибыль	Тенге				352262				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				261737				
			Тенге				3533443				

	Нормативная трудоемкость	чел -ч								242
	Сметная заработная плата	Тенге					321407			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				3533443				
	Нормативная трудоемкость	чел -ч								242
	Сметная заработная плата	Тенге					321407			
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								45675320
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3997811				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4741567			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1509516			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						28480193		
	- Перевозка грузов	Тенге				351541				
	- Накладные расходы	Тенге							4720860	
	- Сметная прибыль	Тенге							3383354	
	Затраты на временные здания и сооружения - 3.7%	Тенге				1 689 987				
	Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				47 365 307				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -3.84%	Тенге				1 818 828				
	Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				983 683				
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**50 167 818**				
	НДС 12%	Тенге				**6 020 138,16**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**56 187 956,16**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

Авторский надзор
ТОО „Институт казгипроцветмет" БИН 050240005204

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6
за 2019 г.

Смета №2-2-7
Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 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
1	Ц13-080101-0113 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 125000-250000 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	1	1584259,84	573875,81	1584260	573876	68849	811434	2587350
					941535,00	185457,25	941535	185457		191656	
2	Цена "КЭМОНТ"	Трансформатор силовой ТДТН-180000/110 УХЛ1	компл	1	356228281,58	--	356228282	--		--	356228282
					--	--	--	--	356228282	--	
6	Цена "КЭМОНТ"	Реактор РТСТГ 6-2500-0,14 У1	шт	6	9283955,00	--	55703730	--		--	55703730
					--	--	--	--	55703730	--	
7	Ц13-080101-2521 Изм. и доп. вып. 6	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 63000 КВХА - мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий). Монтаж оборудования	подстанция	0,5	6703360,79	1761121,01	3351680	880561	313274	1757145	5517532
					4315689,00	565270,46	2157845	282635		408706	
8	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б110-62-2-Б-У1 с заземлителем нейтрали силового трансформатора GW13-72.5 и ограничителем перенапряжения HY10W-72	компл	2	10179761,50	--	20359523	--		--	20359523
					--	--	--	--	20359523	--	
9	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б110-42-1,7-К-Б-У1 с выключателем ВГН-КЕМ-kz-II-110-40-2500-У1 с пружинным приводом и площадкой для обслуживания	компл	2	19392282,50	--	38784565	--		--	38784565
					--	--	--	--	38784565	--	
10	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б110-18/2У1 с 3-х пол.разъединителем РГП-КЕМ-kz-з2-IV-110/2000УХЛ1 с 2-мя заз.ножами, с эл.дв. приводами на главном и заземлен. ножах	компл	4	10340505,00	--	41362020	--		--	41362020
					--	--	--	--	41362020	--	
11	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б110-20/2У1 с 3-х пол.разъединителем РГП-КЕМ-kz-з1-IV-110/2000УХЛ1 с 1-м заз.ножом, с эл.дв. приводами на главном и заземлен. ноже	компл	2	14713568,00	--	29427136	--		--	29427136
					--	--	--	--	29427136	--	

12	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б110-71-2-К-Б-У1 с тремя трансформаторами тока типа LVB-110	компл	2	19563906,00	--	39127812	--		--	39127812
					--	--	--	--	39127812	--	
13	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б110-74-2-К-Б-У1 с тремя трансформаторами напряжения типа JDCF-110	компл	2	19317491,00	--	38634982	--		--	38634982
					--	--	--	--	38634982	--	
14	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б110-63-2-Б-У1 с тремя ограничителями перенапряжений типа HY10W-96	компл	2	12614901,00	--	25229802	--		--	25229802
					--	--	--	--	25229802	--	
21	Цена "КЭМОНТ"	РУ 35 кВ в составе: шкаф ввода Т1 и Т2, шкаф линии, шкаф трансформатора напряжения, шкаф секционного выключателя, шкаф секционного разъединителя	компл	1	310102214,00	--	310102214	--		--	310102214
					--	--	--	--	310102214	--	
30	Цена "КЭМОНТ"	Распредустройство 6 кВ типа К-59-KEM/kz	компл	1	206333632,50	--	206333633	--		--	206333633
					--	--	--	--	206333633	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1169398580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3099380				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1454436			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					468092			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						382123		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1161293698		
		- Накладные расходы	Тенге							2568579	
		- Сметная прибыль	Тенге							600362	
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				299 881				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				1 169 698 461				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -3,84%	Тенге				322 743				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				174 550				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				1 170 195 754				
		НДС 12%	Тенге				140 423 490,48				
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				1 310 619 244,48				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Елибаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

Авторский надзор
Специалист
Казгеопромгражданпроект БИН 050240005204

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №7
за 2019 г.

Смета №2-2-8

Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 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
1	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1344	201,39	191,08	270669	256805	--	54229	350890
					10,32	45,73	13864	61454		25992	
2	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1344	34,42	34,42	46266	46266	--	11941	62864
					--	12,34	--	16585		4657	
3	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1344	154,84	73,74	208111	99102	--	111026	344668
					81,11	33,63	109009	45194		25531	
4	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	74,25	1593,90	--	118347	--	--	85210	219842
					1593,90	--	118347	--		16285	
5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	74,25	832,03	--	61778	--	--	44480	114760
					832,03	--	61778	--		8501	
6	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	4800	248,45	18,39	1192572	88284	151968	700718	2044754
					198,40	4,35	952320	20899		151463	
7	С121-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	4,2624	223968,00	--	954641	--	954641	--	1031012
					--	--	--	--		76371	

8	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9	То же,для защиты вторичных цепей от и[illegible]ульсных помех									
			м	825	248,45	18,39	204973	15174	26119	120436	351442
					198,40	4,35	163680	3592		26033	
9	С121-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)									
			т	0,7326	223968,00	--	164079	--	164079	--	177205
					--	--	--	--		13126	
10	Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования - электроды L=4м									
			шт.	42	1357,20	172,60	57002	7249	13297	27565	91333
					868,00	43,54	36456	1829		6765	
11	С121-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)									
			т	0,26544	220908,00	--	58638	--	58638	--	63329
					--	--	--	--		4691	
12	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 120 мм2. Монтаж по строительным основаниям - проводникприсоединения оборудования к заземляющему устройству									
			м	--	341,58	28,56	--	--	--	--	--
					223,20	7,78	--	--		--	
13	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
			т	--	276265,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
14	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 180 мм2. Монтаж по строительным основаниям - прим.проводник присоединения горизонтального заземлителя для защиты вторичных цепей от импульсных помех к заземляющему устройству									
			м	--	341,58	28,56	--	--	--	--	--
					223,20	7,78	--	--		--	
15	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
			т	--	276265,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
16	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм 2. Монтаж по строительным основаниям									
			м	--	543,53	4,45	--	--	--	--	--
					483,60	0,93	--	--		--	
17	СЦена "КЭМОНТ"	Провод установочный с медной жилой H07V-K									
			м	--	200,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
18	С123-061702-1007	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81									
			100 шт.	--	31078,00	--	--	--	--	--	--

					--	--	--	--		--	
19	С121-130812-1035	Электроды, d 4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	--	211198,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
20	С121-130207-0602	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, 4,5х40 мм	кг	--	1230,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
21	С121-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	--	776,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
22	Е11-130301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз - места сварки	м2	--	668,65	2,87	--	--	--	--	--
					32,94	0,51	--	--		--	
23	Е11-130301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	--	292,54	1,92	--	--	--	--	--
					27,07	0,38	--	--		--	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								4852099
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1455455				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					512880			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					149553			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1368742		
		- Накладные расходы	Тенге							1155605	
		- Сметная прибыль	Тенге							359415	
	Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				179 528				
	Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				5 031 627				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -3,84%		Тенге				193 214				
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				104 497				
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				**5 329 338**				
	НДС 12%		Тенге				**639 520,56**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				**5 968 858,56**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

Авторский надзор
ТОО „Институт Казгипрострой" БИН 050240005204

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор №84 от 24 июля 2018г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8
за 2019 г.

Смета №2-2-7
Составлена в текущих ценах 1 квартал 2019 г

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080101-0113 Изм. и доп. взам. 9	**Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 125000-250000 КВХА. Монтаж оборудования**	шт.	1	**1584259,84**	**573875,81**	**1584260**	**573876**	**68849**	**811434**	**2587350**
					941535,00	**185457,25**	**941535**	**185457**		**191656**	
2	Цена "КЭМОНТ"	**Трансформатор силовой ТДТН-180000/110 У.ХЛ1**	комплект	1	**356228281,58**	–	**356228282**	–		–	**356228282**
					–	–	–	–	**356228282**	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**358815632**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**941535**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**573876**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**185457**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**68849**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**356228282**		
		- Накладные расходы	Тенге							**811434**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**191656**	
	Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				95 732				
	Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				358 911 364				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время -3,84%		Тенге				103 030				
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				55 722				
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				**359 070 116**				
	НДС 12%		Тенге				**43 088 413,92**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				**402 158 529,92**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

_____ Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

_____ Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

_____

Авторский надзор
ТОО "Институт Казэльэнергопроект" БИН 050240005264

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 9
за 2019 года
на Устройство фундаментов и установка опор

Основание: **Смета № 2-2-2**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
			РАЗДЕЛ 4.Портал 110 кВ линейный однопролетный без молниеотвода(2шт по проекту)										
1	77	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	91,4	201,39	191,08	18407	17464	--	3688	23863	
						10,32	45,73	943	4179		1768		
2	78	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	91,4	269,95	260,08	24673	23771	10	5168	32229	
						9,76	68,77	892	6286		2387		
3	79	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км - вывоз лишнего грунта	т	164,52	206,00	--	33891	--		--	36602	
						--	--	--	--		2711		
4	80	1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума - щебеночная подушка	м2 покрытия	0,2	1524,69	128,74	305	26	267	22	353	
						60,46	39,64	12	8		26		
5	81	1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=?	На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0704 - до 10 см	м2 покрытия	0,2	192,77	4,73	39	1	38	1	42	
						0,44	2,01	--	--		3		
6	82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	17200,58	1091,68	3440	218	2980	263	3999	
						1210,95	232,25	242	46		296		
7	83	1133-0101-0111 РСНБ РК 2015	Плиты П2- сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,068	15804,10	12402,57	1075	843	--	329	1516	
						3401,53	2654,87	231	181		112		
8	84	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,В25)	м3	0,068	41806,00	--	2843	--	2843	--	3070	

						--	--	--	--		227		
9	85	1133-0108-0102 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5,5 т. Установка в отрытые котлованы- стойки СК22.1-1.1 ,объемом-1,9м3-1шт,длиной 14,07 метров	м3сборных железобетонных конструкций	7,6	19154,37	10308,57	145573	78345	--	70398	233249	
						8845,80	2732,85	67228	20770		17278		
10	86	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Обетонирование стоек сульфатостойким бетоном кл.В20. Устройство	м3	0,0066	22645,72	1334,81	149	9	120	20	183	
						3082,26	291,77	20	2		14		
11	87	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Стоимость стойки сульфатостойкие СК22.1-1.1,объемом-1,9м3,длиной 14,07 м	шт	4	270444,64	--	1081779	--	1081779	--	1168321	
						--	--	--	--		86542		
12	88	1133-0107-0111 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка - АР-6(4шт 0,275м3)	м3 сборных железобетонных конструкций	2,2	28079,73	13720,33	61775	30185	--	34331	103795	
						14359,40	5147,13	31591	11324		7689		
13	89	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и поднятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - ригель ж/б АР-6	м3	2,2	41806,00	--	91973	--	91973	--	99331	
						--	--	--	--		7358		
14	90	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - детали крепления ригелей КР-6 из стали С245, оцинкованные	т	0,14032	563391,00	--	79055	--	79055	--	85379	
						--	--	--	--		6324		
15	91	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка песчано-гравийной смесью с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	м3 грунта	87,4	255,38	242,28	22320	21176	--	4473	28936	
						13,10	57,98	1145	5067		2143		
16	92	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	87,4	1477,00	--	129090	--	129090	--	139417	
						--	--	--	--		10327		
17	93	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 - стоек, ригелей	м2 поверхности	47,2	860,05	20,86	40594	985	26991	11847	56637	
						267,33	2,56	12618	121		4195		
18	94	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	87,4	184,66	87,78	16139	7672	--	8615	26735	
						96,88	40,03	8467	3499		1980		
19	95	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	3,76	2304,61	739,41	8665	2780	2769	3175	12787	
						828,66	395,08	3116	1486		947		
			Отмостка										
20	96	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм - отмостка	м2	28	595,52	143,34	16675	4014	5290	8218	26884	
						263,26	48,96	7371	1371		1991		
21	97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,4	17200,58	1091,68	24081	1528	20858	1839	27993	
						1210,95	232,25	1695	325		2074		
			Траверсы										
22	98	1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы и оголовки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	1,0204	106045,19	68430,22	108209	69826	3233	40817	160947	
						34447,00	15553,83	35150	15871		11922		

23	99	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,0204	539756,00	--	550767	--	550767	--	594828	
						--	--	--	--		44061		
24	100	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,006664	561346,00	--	3741	--	3741	--	4040	
						--	--	--	--		299		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2465258	258843	2001804	193204	2871136	
								170722	70535	--	212674		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1835436					
		Материалы		Тенге				62555					
		Всего заработная плата		Тенге					241257				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3741					
		Местные материалы		Тенге				1305684					
		Транспортные расходы		Тенге				33891					
			Накладные расходы	Тенге				193204					
			Сметная прибыль	Тенге				162291					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2190931					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								180	
			Сметная заработная плата	Тенге					241257				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				629822					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				629822					
			Сметная прибыль	Тенге				50386					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				680208					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2871139					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								180	
			Сметная заработная плата	Тенге					241257				
			РАЗДЕЛ 12.Площадка обслуживания ПО-1										
25	166	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,26	6191,57	1691,22	1610	440	953	374	2143	
						835,55	711,74	217	185		159		
26	167	1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты железобетонные. Установка	м3 сборных конструкций	0,06	8253,51	4424,44	495	265	77	219	771	
						2551,74	538,73	153	32		57		
27	168	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)	м3	0,06	41806,00	--	2508	--	2508	--	2709	
						--	--	--	--		201		
			Стальные изделия										
28	169	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,43456	53398,86	31083,36	23205	13508	--	11815	37821	
						22315,50	11669,02	9697	5071		2802		
29	170	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	0,1568	253792,00	--	39795	--	39795	--	42978	
						--	--	--	--		3184		
30	171	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	0,1332	276265,00	--	36798	--	36798	--	39742	
						--	--	--	--		2944		
31	172	2105-0304-0204 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром 18 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,14456	979561,00	--	141605	--	141605	--	152934	
						--	--	--	--		11328		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				246017	14213	221736	12408	279098	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10068	5288	--	20675		
			Материалы	Тенге				246017					
			Всего заработная плата	Тенге				1029					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15356				
			Местные материалы	Тенге				218198					
			Накладные расходы	Тенге				2508					
			Сметная прибыль	Тенге				12408					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20674					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				279098					
			Сметная заработная плата	Тенге								11	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				279098	15356				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
			Сметная заработная плата	Тенге					15356				
			РАЗДЕЛ 14.Узел перехода контрольных и силовых кабелей										
32	176	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,16	1956,15	--	313	--	--	225	581	
						1956,15	--	313	--		43		
33	177	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16	21701,07	1728,82	3472	277	2439	743	4552	
						4727,52	374,16	756	60		337		
34	178	1133-0109-0118 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные массой до 0,2 т. Установка	т	0,09684	57631,56	22472,18	5581	2176	246	3106	9382	
						32625,00	7469,65	3159	723		695		
35	179	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаныйс внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,06528	281994,00	--	18409	--	18409	--	19881	
						--	--	--	--		1473		
36	180	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	0,01464	253792,00	--	3716	--	3716	--	4013	
						--	--	--	--		297		
37	181	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	0,00752	276265,00	--	2078	--	2078	--	2244	
						--	--	--	--		166		
38	182	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0094	236192,00	--	2220	--	2220	--	2398	
						--	--	--	--		178		
39	183	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,000556	561346,00	--	312	--	312	--	337	
						--	--	--	--		25		
40	184	1308-0201-1209 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг-ЛЛ900 с крышками	шт	6	55,76	29,19	335	175	6	155	529	
						25,62	10,26	154	62		39		
41	185	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 прим	Полка ЛЛ900	т	0,32799	584818,00	--	191814	--	191814	--	207160	
						--	--	--	--		15345		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				228249	2628	221240	4229	251077	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				4383	845	--	18598		
			Материалы	Тенге				335					
			Всего заработная плата	Тенге				6					
			Накладные расходы	Тенге					215				
								155					

			Сметная прибыль	Тенге				39					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				529					
			Сметная заработная плата	Тенге					215				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				36100					
		Материалы		Тенге				2685					
		Всего заработная плата		Тенге					5012				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26734					
			Накладные расходы	Тенге				4074					
			Сметная прибыль	Тенге				3214					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43388					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					5012				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				191814					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191814					
			Сметная прибыль	Тенге				15345					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				207160					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				251077					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					5227				
			РАЗДЕЛ 15.Фундамент ФП-1 под шкафы ШПУ										
			Земляные работы на две плиты										
42	**186**	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**2,4**	**111,93**	**106,69**	**269**	**256**	**--**	**49**	**343**	
						5,24	**23,23**	**13**	**56**		**25**		
43	**187**	**1101-0102-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**2,4**	**269,95**	**260,08**	**648**	**624**	**1**	**136**	**846**	
						9,76	**68,77**	**23**	**165**		**63**		
44	**188**	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**4,272**	**206,00**	**--**	**880**	**--**		**--**	**950**	
						--	**--**	**--**	**--**		**70**		
45	**189**	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,2**	**3251,46**	**996,47**	**7153**	**2192**	**3274**	**2370**	**10285**	
						766,74	**391,49**	**1687**	**861**		**762**		
46	**190**	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,8**	**6191,57**	**1691,22**	**4953**	**1353**	**2932**	**1151**	**6593**	
						835,55	**711,74**	**668**	**569**		**488**		
47	**191**	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**0,8**	**39618,92**	**3647,43**	**31695**	**2918**	**18604**	**7997**	**42867**	
						12716,00	**1770,73**	**10173**	**1417**		**3175**		
			Расход материала на 2плиты										
48	**192**	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,22**	**19684,02**	**1178,74**	**24015**	**1438**	**21308**	**1444**	**27495**	
						1039,84	**260,81**	**1269**	**318**		**2037**		
49	**193**	**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**	**0,00768**	**223222,00**	**--**	**1714**	**--**	**1714**	**--**	**1851**	
						--	**--**	**--**	**--**		**137**		
50	**194**	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04816**	**220428,00**	**--**	**10616**	**--**	**10616**	**--**	**11465**	
						--	**--**	**--**	**--**		**849**		
51	**195**	**2106-0405-1401 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0568**	**486819,00**	**--**	**27651**	**--**	**27651**	**--**	**29863**	
						--	**--**	**--**	**--**		**2212**		

			Отмостка									
52	196	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,28	6191,57	1691,22	1734	474	1026	403	2307
						835,55	711,74	234	199		171	
53	197	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня битумом	м3	0,28	39618,92	3647,43	11093	1021	6512	2799	15004
						12716,00	1770,73	3560	496		1111	
54	198	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,28	17200,58	1091,68	4816	306	4171	368	5599
						1210,95	232,25	339	65		415	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				127237	10582	97809	16717	155468
								17966	4146	--	11515	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				99586				
		Материалы		Тенге				57828				
		Всего заработная плата		Тенге					22113			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12330				
		Транспортные расходы		Тенге				880				
			Накладные расходы	Тенге				16716				
			Сметная прибыль	Тенге				9304				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125606				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					22113			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				27651				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27651				
			Сметная прибыль	Тенге				2212				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29863				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				155469				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					22113			
			РАЗДЕЛ 16.Установка щитка сварки на опоре									
55	199	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	59,4	111,93	106,69	6649	6338	--	1217	8495
						5,24	23,23	311	1380		629	
56	200	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,15	6191,57	1691,22	929	254	550	216	1236
						835,55	711,74	125	107		92	
57	201	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	17200,58	1091,68	1720	109	1490	131	1999
						1210,95	232,25	121	23		148	
58	202	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Омоноличивание стоек бетоном В15	м3	0,35	22220,68	988,87	7777	346	5980	1431	9945
						4144,88	348,46	1451	122		737	
59	203	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	58,5	18,01	18,01	1053	1053	--	293	1454
						--	6,95	--	407		108	
60	204	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	58,5	154,84	73,74	9058	4314	--	4833	15002
						81,11	33,63	4745	1967		1111	
61	205	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	0,9	269,95	260,08	243	234	--	51	317
						9,76	68,77	9	62		24	
62	206	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1,602	115,00	--	184	--		--	199
						--	--	--	--		15	

63	207	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	0,9	20,46	17,37	18	16	1	6	27	
						2,98	6,71	3	6		2		
64	208	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	6,5	860,05	20,86	5590	136	3716	1632	7800	
						267,33	2,56	1738	17		578		
			Стойки ж/б УСО-2А-1шт										
65	209	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	16255,56	8702,17	1951	1044	--	1038	3228	
						7553,39	3263,26	906	392		239		
66	210	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 1шт/	м3	0,12	41806,00	--	5017	--	5017	--	5418	
						--	--	--	--		401		
67	211	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	0,27	17106,09	10054,89	4619	2715	205	2166	7328	
						6290,90	3738,80	1699	1009		543		
68	212	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-2А-0,27,м3-1шт)	м3	0,27	64061,00	--	17296	--	17296	--	18680	
						--	--	--	--		1384		
			Отмостка										
69	213	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,16	6191,57	1691,22	991	271	586	230	1319	
						835,55	711,74	134	114		98		
70	214	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	21006,20	1091,68	1680	87	1496	105	1928	
						1210,95	232,25	97	19		143		
			Металлические изделия										
71	215	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,030334	56187,84	6616,56	1704	201	189	1598	3566	
						43332,00	1306,62	1314	40		264		
72	216	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО1	т	0,0236	486819,00	--	11489	--	11489	--	12408	
						--	--	--	--		919		
73	217	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0024	252601,00	--	606	--	606	--	655	
						--	--	--	--		48		
74	218	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами от63 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0081	253792,00	--	2056	--	2056	--	2220	
						--	--	--	--		164		
75	219	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,000176	1052718,00	--	185	--	185	--	200	
						--	--	--	--		15		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				80817	17117	50862	14947	103424	
								12652	5663	--	7662		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				69328					
		Материалы		Тенге				14214					
		Всего заработная плата		Тенге					18315				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2847					
		Местные материалы		Тенге				22313					

			Транспортные расходы	Тенге				184					
			Накладные расходы	Тенге				14948					
			Сметная прибыль	Тенге				6742					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				91018					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17	
			Сметная заработная плата	Тенге					18315				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11489					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11489					
			Сметная прибыль	Тенге				919					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12408					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				103426					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17	
			Сметная заработная плата	Тенге					18315				
			РАЗДЕЛ 17.Опора под трансформатор ТМГ-400/6-У1										
76	220	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	140,2	269,95	260,08	37847	36463	15	7927	49437	
						9,76	68,77	1369	9642		3662		
77	221	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	6,052	206,00	--	1247	--		--	1346	
						--	--	--	--		100		
78	222	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	3,4	20,46	17,37	70	59	1	24	101	
						2,98	6,71	10	23		7		
79	223	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	136,8	159,50	151,33	21820	20702	--	4372	28287	
						8,17	36,21	1118	4954		2095		
			Стойки ж/б УСО-2А-2шт										
80	224	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,48	16255,56	8702,17	7803	4177	--	4154	12913	
						7553,39	3263,26	3626	1566		957		
81	225	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 2шт/	м3	0,48	41806,00	--	20067	--	20067	--	21672	
						--	--	--	--		1605		
82	226	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	1,08	17106,09	10054,89	18475	10859	822	8666	29311	
						6290,90	3738,80	6794	4038		2171		
83	227	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-2А-0,27,м3-1шт)	м3	1,08	64061,00	--	69186	--	69186	--	74721	
						--	--	--	--		5535		
84	228	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	17200,58	1091,68	6880	437	5959	525	7998	
						1210,95	232,25	484	93		592		
85	229	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	21,2	860,05	20,86	18233	442	12124	5321	25439	
						267,33	2,56	5667	54		1884		
			Металлические изделия										
86	230	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2644	56187,84	6616,56	14856	1749	1650	13927	31086	

						43332,00	1306,62	11457	345		2303	
87	231	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,1068	486819,00	--	51992	--	51992	--	56152
						--	--	--	--		4159	
88	232	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами 75х6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0408	253792,00	--	10355	--	10355	--	11183
						--	--	--	--		828	
89	233	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0104	252601,00	--	2627	--	2627	--	2837
						--	--	--	--		210	
			Отмостка									
90	234	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм - отмостка	м2	6	595,52	143,34	3573	860	1133	1761	5761
						263,26	48,96	1580	294		427	
91	235	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,4	19765,88	1091,68	7906	437	6985	525	9106
						1210,95	232,25	484	93		675	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				292936	76186	182916	47202	367350
								32589	21102	--	27210	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				240944				
		Материалы		Тенге				28688				
		Всего заработная плата		Тенге					53691			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12982				
		Местные материалы		Тенге				89253				
		Транспортные расходы		Тенге				1247				
			Накладные расходы	Тенге				47202				
			Сметная прибыль	Тенге				23052				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				311198				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					53691			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51992				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51992				
			Сметная прибыль	Тенге				4159				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				56152				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				367349				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					53691			
			РАЗДЕЛ 18.Фундамент под блок 110-62-2-Б-У1кВ с заземлителем нейтрали силового трансформатора									
			ЛЖ-16									
92	236	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,88	17200,58	1091,68	15137	961	13110	1156	17596
						1210,95	232,25	1066	204		1303	
93	237	1133-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Фундаменты лежневые из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ. Установка	фундамент под блок	8	71217,86	44417,86	569743	355343	--	257669	893605
						26800,00	13460,74	214400	107686		66193	
94	238	2104-0409-0101 РСНБ РК 2015 прим	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ-16 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	8	22658,00	--	181264	--	181264	--	195765
						--	--	--	--		14501	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				766143	356304	194374	258825	1106966
								215466	107890	--	81997	

			Стоимость общестроительных работ	Тенге				766143					
			Материалы	Тенге				13110					
			Всего заработная плата	Тенге					323356				
			Местные материалы	Тенге				181264					
			Накладные расходы	Тенге				258824					
			Сметная прибыль	Тенге				81997					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1106965					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278	
			Сметная заработная плата	Тенге					323356				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				1106965					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278	
			Сметная заработная плата	Тенге					323356				
			РАЗДЕЛ 21.Опора под 6-ть опорных изоляторов 6кВ типа ШПОС-35-20УХЛ1,II=5140										
95	268	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	44	111,93	106,69	4925	4694	--	902	6293	
						5,24	23,23	230	1022		466		
96	269	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,28	6191,57	1691,22	1734	474	1026	403	2307	
						835,55	711,74	234	199		171		
97	270	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	17200,58	1091,68	3440	218	2980	263	3999	
						1210,95	232,25	242	46		296		
98	271	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,2	18,01	18,01	778	778	--	216	1074	
						--	6,95	--	300		80		
99	272	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43,2	154,84	73,74	6689	3185	--	3569	11079	
						81,11	33,63	3504	1453		821		
100	273	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	0,8	269,95	260,08	216	208	--	45	282	
						9,76	68,77	8	55		21		
101	274	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1,424	115,00	--	164	--		--	177	
						--	--	--	--		13		
102	275	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	0,8	20,46	17,37	16	14	--	6	24	
						2,98	6,71	2	5		2		
103	276	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	15	860,05	20,86	12901	313	8578	3765	17999	
						267,33	2,56	4010	38		1333		
104	277	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	1,2	2304,61	739,41	2766	887	885	1013	4081	
						828,66	395,08	994	474		302		
			Стойка УСО-1А,УСО-5А-1										
105	278	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,24	16255,56	8702,17	3901	2089	--	2077	6456	
						7553,39	3263,26	1813	783		478		
106	279	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 1шт/	м3	0,24	41806,00	--	10033	--	10033	--	10836	

						--	--	--	--		803		
107	280	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	0,92	17106,09	10054,89	15738	9250	700	7382	24969	
						6290,90	3738,80	5788	3440		1850		
108	281	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-1А-0,32,м3-1шт;УСО-5А-1-0,14,м3-1шт)	м3	0,92	64061,00	--	58936	--	58936	--	63651	
						--	--	--	--		4715		
			Металлические изделия										
109	282	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2168	56187,84	6616,56	12182	1434	1354	11420	25489	
						43332,00	1306,62	9394	283		1888		
110	283	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами от63 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0068	253792,00	--	1726	--	1726	--	1864	
						--	--	--	--		138		
111	284	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,008	1578099,00	--	12625	--	12625	--	13635	
						--	--	--	--		1010		
112	285	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО-3	т	0,114	486819,00	--	55497	--	55497	--	59937	
						--	--	--	--		4440		
113	286	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО-4	т	0,088	486819,00	--	42840	--	42840	--	46267	
						--	--	--	--		3427		
			Отмостка										
114	287	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,48	6191,57	1691,22	2972	812	1759	691	3956	
						835,55	711,74	401	342		293		
115	288	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	21006,20	1091,68	6302	328	5611	394	7232	
						1210,95	232,25	363	70		536		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				256380	24685	204550	32146	311607	
								26984	8511	--	23083		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				158043					
		Материалы		Тенге				22890					
		Всего заработная плата		Тенге					35495				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14351					
		Местные материалы		Тенге				68970					
		Транспортные расходы		Тенге				164					
			Накладные расходы	Тенге				32144					
			Сметная прибыль	Тенге				15215					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				205402					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29	
			Сметная заработная плата	Тенге					35495				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				98337					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98337					
			Сметная прибыль	Тенге				7867					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				106204					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				311606					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29	
			Сметная заработная плата	Тенге					35495				

РАЗДЕЛ 22.Опора под 3 опорных изолятора 6кВ типа ИШОС-35-20УХЛ1,Н=3990

116	289	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	446,2	111,93	106,69	49944	47606	--	9145	63816	
						5,24	23,23	2337	10364		4727		
117	290	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	3,22	6191,57	1691,22	19937	5446	11801	4634	26536	
						835,55	711,74	2690	2292		1966		
118	291	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,3	17200,58	1091,68	39561	2511	34265	3021	45988	
						1210,95	232,25	2785	534		3407		
119	292	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	434,7	18,01	18,01	7828	7828	--	2175	10804	
						--	6,95	--	3021		800		
120	293	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	434,7	154,84	73,74	67311	32053	--	35910	111478	
						81,11	33,63	35258	14617		8258		
121	294	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	11,5	269,95	260,08	3104	2991	1	650	4055	
						9,76	68,77	112	791		300		
122	295	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	20,47	115,00	--	2354	--		--	2542	
						--	--	--	--		188		
123	296	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	11,5	20,46	17,37	235	200	1	80	341	
						2,98	6,71	34	77		25		
124	297	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	161	860,05	20,86	138467	3359	92068	40411	193189	
						267,33	2,56	43040	412		14310		
125	298	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	13,8	2304,61	739,41	31804	10204	10165	11652	46933	
						828,66	395,08	11435	5452		3476		
			Стойка УСО-3А,УСО-5А-1										
126	299	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,76	16255,56	8702,17	44865	24018	--	23883	74248	
						7553,39	3263,26	20847	9007		5500		
127	300	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 1шт/	м3	2,76	41806,00	--	115385	--	115385	--	124615	
						--	--	--	--		9231		
128	301	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	8,28	17106,09	10054,89	141638	83254	6295	66437	224721	
						6290,90	3738,80	52089	30957		16646		
129	302	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-3А-0,22,м3-1шт;УСО-5А-1-0,14,м3-1шт)	м3	8,28	64061,00	--	530425	--	530425	--	572859	
						--	--	--	--		42434		
			Металлические изделия										
130	303	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,4812	56187,84	6616,56	83225	9800	9242	78020	174145	
						43332,00	1306,62	64183	1935		12900		

131	304	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами от63 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0782	253792,00	--	19847	--	19847	--	21434	
						--	--	--	--		1588		
132	305	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,092	1578099,00	--	145185	--	145185	--	156800	
						--	--	--	--		11615		
133	306	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО-3	т	30,153	486819,00	--	14679053	--	14679053	--	15853378	
						--	--	--	--		1174324		
			Отмостка										
134	307	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	5,52	6191,57	1691,22	34177	9336	20229	7943	45490	
						835,55	711,74	4612	3929		3370		
135	308	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,45	21006,20	1091,68	72471	3766	64527	4531	83162	
						1210,95	232,25	4178	801		6160		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				16226818	242372	15738489	288492	17836534	
								243603	84191	--	1321225		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1547765					
		Материалы		Тенге				248595					
		Всего заработная плата		Тенге					327793				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				165032					
		Местные материалы		Тенге				645810					
		Транспортные расходы		Тенге				2354					
			Накладные расходы	Тенге				288493					
			Сметная прибыль	Тенге				146901					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1983158					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271	
			Сметная заработная плата	Тенге					327793				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14679053					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14679053					
			Сметная прибыль	Тенге				1174324					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15853378					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				17836536					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271	
			Сметная заработная плата	Тенге					327793				
			РАЗДЕЛ 23.Опора под 2 опорных изолятора 6кВ типа ШПОС-35-20УХЛ1,Н=3990										
136	309	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	77,6	111,93	106,69	8686	8279	--	1590	11098	
						5,24	23,23	407	1803		822		
137	310	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,56	6191,57	1691,22	3467	947	2052	806	4615	
						835,55	711,74	468	399		342		
138	311	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	17200,58	1091,68	6880	437	5959	525	7998	
						1210,95	232,25	484	93		592		
139	312	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,6	18,01	18,01	1361	1361	--	378	1879	
						--	6,95	--	525		139		
140	313	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	75,6	154,84	73,74	11706	5574	--	6245	19388	
						81,11	33,63	6132	2542		1436		
141	314	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	2	269,95	260,08	540	520	--	113	705	

						9,76	68,77	20	138		52		
142	315	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3,56	115,00	--	409	--		--	442	
						--	--	--	--		33		
143	316	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	2	20,46	17,37	41	35	--	14	59	
						2,98	6,71	6	13		4		
144	317	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	28	860,05	20,86	24081	584	16012	7028	33598	
						267,33	2,56	7485	72		2489		
145	318	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	2,4	2304,61	739,41	5531	1775	1767	2027	8162	
						828,66	395,08	1989	948		605		
			Стойка УСО-3А,УСО-5А-1										
146	319	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,48	16255,56	8702,17	7803	4177	--	4154	12913	
						7553,39	3263,26	3626	1566		957		
147	320	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 1шт/	м3	0,48	41806,00	--	20067	--	20067	--	21672	
						--	--	--	--		1605		
148	321	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	1,44	17106,09	10054,89	24633	14479	1095	11554	39082	
						6290,90	3738,80	9059	5384		2895		
149	322	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-3А-0,22,м3-1шт;УСО-5А-1-0,14,м3-1шт)	м3	1,44	64061,00	--	92248	--	92248	--	99628	
						--	--	--	--		7380		
			Металлические изделия										
150	323	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1696	56187,84	6616,56	9529	1122	1058	8933	19940	
						43332,00	1306,62	7349	222		1477		
151	324	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами от63 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0136	253792,00	--	3452	--	3452	--	3728	
						--	--	--	--		276		
152	325	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,016	1578099,00	--	25250	--	25250	--	27270	
						--	--	--	--		2020		
153	326	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО-2	т	0,56	486819,00	--	272619	--	272619	--	294428	
						--	--	--	--		21809		
			Отмостка										
154	327	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,96	6191,57	1691,22	5944	1624	3518	1381	7911	
						835,55	711,74	802	683		586		
155	328	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	21006,20	1091,68	12604	655	11222	788	14463	
						1210,95	232,25	727	139		1071		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				536851	41569	456319	45536	628979	
								38552	14527	--	46590		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				264232					
			Материалы	Тенге				42685					
			Всего заработная плата	Тенге					53079				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28701					
			Местные материалы	Тенге				112315					
			Транспортные расходы	Тенге				409					
			Накладные расходы	Тенге				45537					
			Сметная прибыль	Тенге				24782					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				334551					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44	
			Сметная заработная плата	Тенге					53079				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				272619					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				272619					
			Сметная прибыль	Тенге				21809					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				294428					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				628979					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44	
			Сметная заработная плата	Тенге					53079				
			РАЗДЕЛ 24.Опора под 1 опорных изолятора 6кВ типа ИИОС-35-20УХЛ1,II=3990										
156	329	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	232,8	111,93	106,69	26058	24838	--	4771	33295	
						5,24	23,23	1220	5408		2466		
157	330	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	1,68	6191,57	1691,22	10402	2841	6157	2417	13845	
						835,55	711,74	1404	1196		1026		
158	331	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	17200,58	1091,68	20641	1310	17878	1576	23994	
						1210,95	232,25	1453	279		1777		
159	332	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	226,8	18,01	18,01	4084	4084	--	1135	5637	
						--	6,95	--	1576		418		
160	333	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	226,8	154,84	73,74	35119	16723	--	18736	58163	
						81,11	33,63	18395	7626		4308		
161	334	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	6	269,95	260,08	1620	1560	1	339	2116	
						9,76	68,77	59	413		157		
162	335	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	10,68	115,00	--	1228	--		--	1326	
						--	--	--	--		98		
163	336	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	6	20,46	17,37	123	104	1	42	178	
						2,98	6,71	18	40		13		
164	337	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	84	860,05	20,86	72244	1752	48036	21084	100794	
						267,33	2,56	22456	215		7466		
165	338	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	7,2	2304,61	739,41	16593	5324	5303	6080	24487	
						828,66	395,08	5966	2845		1814		
			Стойка УСО-3А,УСО-5А-1										

166	339	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,44	16255,56	8702,17	23408	12531	--	12461	38738	
						7553,39	3263,26	10877	4699		2870		
167	340	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 1шт/	м3	1,44	41806,00	--	60201	--	60201	--	65017	
						--	--	--	--		4816		
168	341	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	4,32	17106,09	10054,89	73898	43437	3284	34663	117246	
						6290,90	3738,80	27177	16152		8685		
169	342	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-3А-0,22,м3-1шт;УСО-5А-1-0,14,м3-1шт)	м3	4,32	64061,00	--	276744	--	276744	--	298883	
						--	--	--	--		22139		
			Металлические изделия										
170	343	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2148	56187,84	6616,56	12069	1421	1340	11314	25254	
						43332,00	1306,62	9308	281		1871		
171	344	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами отб3 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0408	253792,00	--	10355	--	10355	--	11183	
						--	--	--	--		828		
172	345	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,048	1578099,00	--	75749	--	75749	--	81809	
						--	--	--	--		6060		
173	346	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО-2	т	1,68	486819,00	--	817856	--	817856	--	883284	
						--	--	--	--		65428		
			Отмостка										
174	347	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	2,88	6191,57	1691,22	17832	4871	10555	4144	23734	
						835,55	711,74	2406	2050		1758		
175	348	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,8	21006,20	1091,68	37811	1965	33666	2364	43389	
						1210,95	232,25	2180	418		3214		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				1594033	122763	1367126	121126	1852372	
								102918	43197	--	137212		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				776177					
		Материалы		Тенге				126220					
		Всего заработная плата		Тенге					146114				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86103					
		Местные материалы		Тенге				336944					
		Транспортные расходы		Тенге				1228					
			Накладные расходы	Тенге				121126					
			Сметная прибыль	Тенге				71784					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				969087					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123	
			Сметная заработная плата	Тенге					146114				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				817856					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				817856					
			Сметная прибыль	Тенге				65428					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				883284					

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				1852372					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								123	
			Сметная заработная плата	Тенге					146114				
			РАЗДЕЛ 25.Опора под токоограничивающий реактор РТСТГ 6-2500-0,14У1										
176	349	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	602,4	111,93	106,69	67427	64272	--	12347	86156	
						5,24	23,23	3156	13993		6382		
177	350	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	54,6	269,95	260,08	14739	14200	6	3087	19253	
						9,76	68,77	533	3755		1426		
178	351	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	97,188	206,00	--	20021	--		--	21622	
						--	--	--	--		1602		
179	352	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	547,8	18,01	18,01	9865	9865	--	2741	13615	
						--	6,95	--	3807		1008		
180	353	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	547,8	154,84	73,74	84824	40393	--	45253	140483	
						81,11	33,63	44431	18420		10406		
181	354	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	151,2	860,05	20,86	130039	3154	86464	37951	181430	
						267,33	2,56	40421	387		13439		
			Железобетонные изделия										
182	355	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,88	16255,56	8702,17	46816	25062	--	24922	77477	
						7553,39	3263,26	21754	9398		5739		
183	356	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 40шт/	м3	2,88	41806,00	--	120401	--	120401	--	130033	
						--	--	--	--		9632		
184	357	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	7,92	17106,09	10054,89	135480	79635	6021	63548	214951	
						6290,90	3738,80	49824	29611		15922		
185	358	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-3А-0,19,м3-1шт; УСО-5А-1-0,14м3-1шт),сульфатостойкая	м3	7,92	64061,00	--	507363	--	507363	--	547952	
						--	--	--	--		40589		
186	359	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты полипропиленовые ВСМ-12. Устройство	м3	6	24266,37	1728,82	145598	10373	106860	27855	187330	
						4727,52	374,16	28365	2245		13876		
187	360	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Стоимость фибры полипропиленовой ВСМ-12	кг	6	1608,00	--	9648	--	9648	--	10420	
						--	--	--	--		772		
188	361	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,06048	236192,00	--	14285	--	14285	--	15428	
						--	--	--	--		1143		

189	362	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,13776	486819,00	--	67064	--	67064	--	72429	
						--	--	--	--		5365		
			Стальные изделия										
190	363	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	0,6444	276265,00	--	178025	--	178025	--	192267	
						--	--	--	--		14242		
191	364	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20 У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,7896	316620,00	--	250003	--	250003	--	270003	
						--	--	--	--		20000		
192	365	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	0,0312	253792,00	--	7918	--	7918	--	8552	
						--	--	--	--		633		
193	366	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	6,048	776,00	--	4693	--	4693	--	5069	
						--	--	--	--		375		
194	367	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3	17200,58	1091,68	51602	3275	44694	3940	59985	
						1210,95	232,25	3633	697		4443		
195	368	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Омоноличивание стоек бетоном В15	м3	8,4	22220,68	988,87	186654	8306	143531	34347	238681	
						4144,88	348,46	34817	2927		17680		
			Отмостка										
196	369	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	1,8	6191,57	1691,22	11145	3044	6597	2590	14834	
						835,55	711,74	1504	1281		1099		
197	370	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,8	17200,58	1091,68	30961	1965	26816	2364	35991	
						1210,95	232,25	2180	418		2666		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				2094572	263545	1580389	260945	2543961	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				230617	86940	--	188439		
			Материалы	Тенге				2027508					
			Всего заработная плата	Тенге				420989					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					317557				
			Местные материалы	Тенге				464573					
			Транспортные расходы	Тенге				627764					
			Накладные расходы	Тенге				20021					
			Сметная прибыль	Тенге				260946					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				183076					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2471530					
			Сметная заработная плата	Тенге								279	
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					317557				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67064					
			Сметная прибыль	Тенге				67064					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5365					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				72429					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2543959					
			Сметная заработная плата	Тенге								279	
									317557				
			РАЗДЕЛ 26.Опора под 1 опорных изолятора 6кВ типа ПШОС-35-20УХЛ1,Н=3690										
198	371	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	271,6	111,93	106,69	30401	28978	--	5567	38845	

						5,24	23,23	1423	6309		2877	
199	372	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	1,96	6191,57	1691,22	12135	3315	7182	2820	16152
						835,55	711,74	1638	1395		1196	
200	373	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,4	17200,58	1091,68	24081	1528	20858	1839	27993
						1210,95	232,25	1695	325		2074	
201	374	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	264,6	18,01	18,01	4765	4765	--	1324	6576
						--	6,95	--	1839		487	
202	375	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	264,6	154,84	73,74	40972	19511	--	21858	67856
						81,11	33,63	21461	8898		5026	
203	376	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	7	269,95	260,08	1890	1821	1	396	2468
						9,76	68,77	68	481		183	
204	377	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12,46	115,00	--	1433	--		--	1548
						--	--	--	--		115	
205	378	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	7	20,46	17,37	143	122	--	49	207
						2,98	6,71	21	47		15	
206	379	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	98	860,05	20,86	84284	2044	56041	24598	117593
						267,33	2,56	26199	251		8711	
207	380	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	8,4	2304,61	739,41	19359	6211	6187	7093	28568
						828,66	395,08	6961	3319		2116	
			Стойка УСО-3А,УСО-5А-1									
208	381	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,68	16255,56	8702,17	27309	14620	--	14538	45195
						7553,39	3263,26	12690	5482		3348	
209	382	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 1шт/	м3	1,68	41806,00	--	70234	--	70234	--	75853
						--	--	--	--		5619	
210	383	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	5,04	17106,09	10054,89	86215	50677	3832	40440	136787
						6290,90	3738,80	31706	18844		10132	
211	384	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-3А-0,22,м3-1шт;УСО-5А-1-0,14,м3-1шт)	м3	5,04	64061,00	--	322867	--	322867	--	348697
						--	--	--	--		25829	
			Металлические изделия									
212	385	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2506	56187,84	6616,56	14081	1658	1564	13200	29463
						43332,00	1306,62	10859	327		2182	

213	386	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами от63 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0476	253792,00	--	12080	--	12080	--	13047
						--	--	--	--		966	
214	387	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,056	1578099,00	--	88374	--	88374	--	95443
						--	--	--	--		7070	
215	388	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО-1	т	2,058	486819,00	--	1001874	--	1001874	--	1082023
						--	--	--	--		80150	
			Отмостка									
216	389	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	3,36	6191,57	1691,22	20804	5682	12315	4835	27690
						835,55	711,74	2807	2391		2051	
217	390	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,1	21006,20	1091,68	44113	2293	39277	2758	50621
						1210,95	232,25	2543	488		3750	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				1907413	143223	1642686	141315	2212625
								120071	50396	--	163897	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				905539				
		Материалы		Тенге				147257				
		Всего заработная плата		Тенге					170467			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100454				
		Местные материалы		Тенге				393102				
		Транспортные расходы		Тенге				1433				
			Накладные расходы	Тенге				141314				
			Сметная прибыль	Тенге				83748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1130602				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
			Сметная заработная плата	Тенге					170467			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1001874				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1001874				
			Сметная прибыль	Тенге				80150				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1082023				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				2212625				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
			Сметная заработная плата	Тенге					170467			
			РАЗДЕЛ 27.Опора под 3 опорных изолятора 6кВ типа ИШОС-35-20УХЛ1,II=3990									
218	391	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	38,8	111,93	106,69	4343	4140	--	795	5549
						5,24	23,23	203	901		411	
219	392	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,28	6191,57	1691,22	1734	474	1026	403	2307
						835,55	711,74	234	199		171	
220	393	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	17200,58	1091,68	3440	218	2980	263	3999
						1210,95	232,25	242	46		296	
221	394	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	37,8	18,01	18,01	681	681	--	189	939
						--	6,95	--	263		70	
222	395	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	37,8	154,84	73,74	5853	2787	--	3123	9694
						81,11	33,63	3066	1271		718	
223	396	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1	269,95	260,08	270	260	--	57	353

						9,76	68,77	10	69		26		
224	397	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1,78	115,00	--	205	--		--	221	
						--	--	--	--		16		
225	398	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	1	20,46	17,37	20	17	--	7	30	
						2,98	6,71	3	7		2		
226	399	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 - стоек, подножников	м2 поверхности	14	860,05	20,86	12041	292	8006	3514	16799	
						267,33	2,56	3743	36		1244		
227	400	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	1,2	2304,61	739,41	2766	887	885	1013	4081	
						828,66	395,08	994	474		302		
			Стойка УСО-3А,УСО-5А-1										
228	401	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,24	16255,56	8702,17	3901	2089	--	2077	6456	
						7553,39	3263,26	1813	783		478		
229	402	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) - подножник УБ-1 /0,12м3- 1шт/	м3	0,24	41806,00	--	10033	--	10033	--	10836	
						--	--	--	--		803		
230	403	1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	0,72	17106,09	10054,89	12316	7240	547	5777	19541	
						6290,90	3738,80	4529	2692		1447		
231	404	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) - стойка (УСО-3А-0,22,м3-1шт;УСО-5А-1-0,14,м3-1шт)	м3	0,72	64061,00	--	46124	--	46124	--	49814	
						--	--	--	--		3690		
			Металлические изделия										
232	405	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1288	56187,84	6616,56	7237	852	804	6784	15143	
						43332,00	1306,62	5581	168		1122		
233	406	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, размерами от63 до 125 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0068	253792,00	--	1726	--	1726	--	1864	
						--	--	--	--		138		
234	407	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,008	1578099,00	--	12625	--	12625	--	13635	
						--	--	--	--		1010		
235	408	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Изделие МО-3	т	0,228	486819,00	--	110995	--	110995	--	119874	
						--	--	--	--		8880		
			Отмостка										
236	409	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,48	6191,57	1691,22	2972	812	1759	691	3956	
						835,55	711,74	401	342		293		
237	410	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	21006,20	1091,68	6302	328	5611	394	7232	
						1210,95	232,25	363	70		536		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				245583	21076	203121	25087	292323	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				21183	7321	--	21653		
			Материалы	Тенге				134588					
			Всего заработная плата	Тенге				21617					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					28504				
			Местные материалы	Тенге				14351					
			Транспортные расходы	Тенге				56157					
			Накладные расходы	Тенге				205					
			Сметная прибыль	Тенге				25086					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12774					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				172449					
			Сметная заработная плата	Тенге								24	
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					28504				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				110995					
			Сметная прибыль	Тенге				110995					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8880					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				119874					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				292323					
			Сметная заработная плата	Тенге								24	
			РАЗДЕЛ 32.Кирпичная вставка С-1 на фундаменте Фб1						28504				
238	458	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,56	6191,57	1691,22	3467	947	2052	806	4615	
						835,55	711,74	468	399		342		
239	459	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,36	17200,58	1091,68	6192	393	5363	473	7198	
						1210,95	232,25	436	84		533		
240	460	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения. Устройство**	м3	0,8	22220,68	988,87	17777	791	13670	3271	22732	
						4144,88	348,46	3316	279		1684		
241	461	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	2	19655,38	988,87	39311	1978	29043	8178	51288	
						4144,88	348,46	8290	697		3799		
242	462	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02928	220428,00	--	6454	--	6454	--	6970	
						--	--	--	--		516		
243	463	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	0,00384	223222,00	--	857	--	857	--	926	
						--	--	--	--		69		
244	464	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**	1000 шт.	1,28	39607,00	--	50697	--	50697	--	54753	
						--	--	--	--		4056		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				124755	4109	108136	12728	148482	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12510	1458	--	10999		
			Материалы	Тенге				124755					
			Всего заработная плата	Тенге				50128					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13967				
			Местные материалы	Тенге				7311					
			Накладные расходы	Тенге				50697					
			Сметная прибыль	Тенге				12728					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10999					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				148481					
			Сметная заработная плата	Тенге					13967			13	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				148481					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13	

	Сметная заработная плата	Тенге					13967			30961402	
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									
	В ТОМ ЧИСЛЕ					1260282					
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1599214				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					512011				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						24271557			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				62016					
	- Перевозка грузов	Тенге							1474907		
	- Накладные расходы	Тенге							2293429		
	- Сметная прибыль	Тенге				1 145 572					
	Затраты на временные здания и сооружения - 1,7%	Тенге				32 106 974					
	Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				1 232 908					
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 1,84%	Тенге				666 797,48					
	Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				34 006 679,48					
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				4 080 801,54					
	НДС 12%	Тенге				38 087 481,02					
	ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге									

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В

Технический надзор:
ТОО "WorldMark Construction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Сейтжабаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт Казгоэнергопроект" БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 10
за 2019 года
на Кабельные лотки

Основание: **Смета № 2-2-3**
Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
1	1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство - под бруски	м2 покрытия	21,6	3741,68	143,34	80820	3096	72038	6339	94132	
						263,26	48,96	5686	1058		6973		
2	2	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	2,64	5422,10	967,70	14314	2555	4000	8248	24367	
						2939,17	384,30	7759	1015		1805		
3	3	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонный приямок. Устройство	м3	1,71	19209,98	1091,68	32849	1867	28911	2246	37902	
						1210,95	232,25	2071	397		2808		
4	4	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,5	27211,69	2161,08	13606	1081	9496	3031	17968	
						6057,10	461,16	3029	231		1331		
5	5	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - бруски Б10(101шт 0,02м3), Б5(99шт 0,008 м3), Л20.10(76шт 0,11м3), Л20.5(93шт 0,07м3), плиты П10.5(580шт 0,029м3), блоки БДЛ 40.6(6шт 0,4м3)	м3 сборных конструкций	36,902	10838,54	2755,83	399964	101696	151053	210207	658985	
						3989,34	838,09	147215	30927		48814		
6	6	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) - бруски Б5(99шт 0,008м3), Б10(101шт 0,02м3)	м3	2,812	41806,00	--	117558	--	117558	--	126963	
						--	--	--	--		9405		
7	7	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92, Л20.10(76шт 0,11м3),Л20.5(93шт 0,07м3)	м3	14,87	77181,00	--	1147681	--	1147681	--	1239496	
						--	--	--	--		91815		
8	8	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных системиз тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92, плиты П10.5(44шт 0,029м3), БДЛ 40.6(6шт 0,4м3)	м3	19,22	95021,00	--	1826304	--	1826304	--	1972408	
						--	--	--	--		146104		

9	9	1116-0301-0204 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	2304,65 431,70	20,28 7,94	1383 259	12 5	1112	259 131	1773	
10	10	1107-0107-0101 РСНЬ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т	0,2351	477714,44 234600,00	12595,96 1370,67	112311 55154	2961 322	54196	65463 14222	191995	
11	11	2105-0201-0502 РСНЬ 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	0,066	253792,00 --	-- --	16750 --	-- --	16750	-- 1340	18090	
12	12	2113-0210-0102 РСНЬ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно	т	0,1691	423856,00 --	-- --	71674 --	-- --	71674	-- 5734	77408	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								4461487	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				221173					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					113267				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33954				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3500773			
			- Накладные расходы	Тенге							295793		
			- Сметная прибыль	Тенге							330482		
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				165 075					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				4 626 562					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				177 660					
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				96 084					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				4 900 306,00					
			НДС 12%	Тенге				588 036,72					
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				5 488 342,72					

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "К'МОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт Казгипрогражданпроект" БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 11
за 2019 года
на Кабельные каналы

Основание: **Смета № 2-2-4**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
1	**1**	**1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**213**	**2411,55**	**--**	**513660**	**--**	**--**	**369835**	**954175**	
						2411,55	**--**	**513660**	**--**		**70680**		
2	**2**	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**192,5**	**512,12**	**--**	**98583**	**--**	**--**	**70980**	**183128**	
						512,12	**--**	**98583**	**--**		**13565**		
3	**3**	**4102-0101-1021 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км**	**т**	**346,5**	**611,00**	**--**	**211712**	**--**		**--**	**228648**	
						--	**--**	**--**	**--**		**16937**		
4	**4**	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**20,5**	**757,56**	**--**	**15530**	**--**	**--**	**11182**	**28848**	
						757,56	**--**	**15530**	**--**		**2137**		
5	**5**	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**17,9**	**17200,58**	**1091,68**	**307890**	**19541**	**266673**	**23508**	**357910**	
						1210,95	**232,25**	**21676**	**4157**		**26512**		
6	**6**	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - П20-3а(4шт 1,03м3), П13-11б(4 шт 0,53м3), П11д-8(22шт 0,11м3), П11-8(43шт 0,44м3), П15д-8(2шт 0,16м3), Л13-8(33шт 2,52м3), Л13д-8(22шт 0,32м3), Лу13-8(10шт 2,32м3)**	**м3 сборных конструкций**	**141,3**	**10838,54**	**2755,83**	**1531486**	**389399**	**578393**	**804896**	**2523293**	
						3989,34	**838,09**	**563694**	**118422**		**186911**		
7	**7**	**2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруженийводопровода, канализации, резервуаров, колодцев ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**27,9**	**95021,00**	**--**	**2651086**	**--**	**2651086**	**--**	**2863173**	
						--	**--**	**--**	**--**		**212087**		
8	**8**	**2104-0303-0133 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**113,4**	**77181,00**	**--**	**8752325**	**--**	**8752325**	**--**	**9452511**	
						--	**--**	**--**	**--**		**700186**		
9	**9**	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**2,1**	**27211,69**	**2161,08**	**57145**	**4538**	**39887**	**12730**	**75465**	
						6057,10	**461,16**	**12720**	**968**		**5590**		

10	10	1108-0101-0307 РСНЪ 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	70	860,05	20,86	60203	1460	40030	17570	83095	
						267,33	2,56	18713	179	-	6222		
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								16751147	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1244576					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					414938				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					123726				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12328394			
			- Перевозка грузов	Тенге				211712					
			- Накладные расходы	Тенге							1310701		
			- Сметная прибыль	Тенге							1240827		
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				619 792					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				17 370 939					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				667 044					
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				360 760					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				18 398 743,00					
			НДС 12%	Тенге				2 207 849,16					
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				20 606 592,16					

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000423
Директор по СМР

Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "Broad Mark Construction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Бликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Department строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО „Институт Казгипроцветмет" БИН 050240000204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 12
за 2019 года
на Наружное ограждение

Основание: **Смета № 2-2-5**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Устройство внешнего ограждения сетчатого /h=2м/										
1	1	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	528	2980,85	1062,99	1573889	561258	20577	1412734	3225553	
						1878,89	388,59	992054	205178		238930		
2	2	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сетчатые панели ограждения**	т	10,8497	540091,00	--	5859825	--	5859825	--	6328611	
						--	--	--	--		468786		
3	3	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2 кп-БСт4кп, 114х4,5 мм**	м	109,2	3405,00	--	371826	--	371826	--	401572	
						--	--	--	--		29746		
4	4	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм**	м	4144,5	2584,00	--	10709388	--	10709388	--	11566139	
						--	--	--	--		856751		
5	5	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	26,7	13780,00	--	367926	--	367926	--	397360	
						--	--	--	--		29434		
6	6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону - стоек ограждения**	м2 поверхности	1090	860,05	20,86	937450	22739	623319	273592	1307924	
						267,33	2,56	291392	2793		96883		
7	7	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз**	м2	1090	77,31	2,34	84267	2549	33357	33562	127255	
						44,37	0,26	48361	279		9426		
8	8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1090	75,06	1,66	81818	1806	52686	19048	108935	
						25,07	0,26	27326	279		8069		
9	9	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	1	28965,72	4898,35	28966	4898	839	29572	63221	
						23229,00	1831,93	23229	1832		4683		
10	10	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство без установки столбов металлических**	шт.	1	10603,86	105,59	10604	106	57	12366	24807	
						10440,50	38,89	10441	39		1838		
11	11	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные и калитки**	т	0,368	540091,00	--	198753	--	198753	--	214654	
						--	--	--	--		15900		
			Устройство внутреннего ограждения сетчатого Н=1,6м										

12	12	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	83,2	2980,85	1062,99	248007	88441	3242	222613	508269	
						1878,89	388,59	156324	32331		37650		
13	13	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сетчатые панели ограждения	т	10,8028	540091,00	--	5834495	--	5834495	--	6301255	
						--	--	--	--		466760		
14	14	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2 кп-БСт4кп, 108х4 мм	м	62,5	2584,00	--	161500	--	161500	--	174420	
						--	--	--	--		12920		
15	15	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,75	13780,00	--	65455	--	65455	--	70691	
						--	--	--	--		5236		
16	16	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	0,0004	276265,00	--	111	--	111	--	119	
						--	--	--	--		9		
17	17	2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00122	220908,00	--	270	--	270	--	291	
						--	--	--	--		22		
18	18	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	0,148	253792,00	--	37561	--	37561	--	40566	
						--	--	--	--		3005		
19	19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону - стоек ограждения	м2 поверхности	54	860,05	20,86	46442	1127	30879	13554	64796	
						267,33	2,56	14436	138		4800		
20	20	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	54	77,31	2,34	4175	126	1653	1663	6304	
						44,37	0,26	2396	14		467		
21	21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	54	75,06	1,66	4053	89	2610	944	5397	
						25,07	0,26	1354	14		400		
22	22	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	28965,72	4898,35	28966	4898	839	29572	63221	
						23229,00	1831,93	23229	1832		4683		
				Устройство внутреннего ограждения 2 сетчатое, Н=1,6м									
23	23	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	92,4	2980,85	1062,99	275431	98220	3602	247228	564472	
						1878,89	388,59	173609	35906		41813		
24	24	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сетчатые панели ограждения	т	1,3142	540091,00	--	709788	--	709788	--	766571	
						--	--	--	--		56783		
25	25	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4,5 мм	м	22,5	3405,00	--	76613	--	76613	--	82742	
						--	--	--	--		6129		
26	26	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2 кп-БСт4кп, 108х4 мм	м	32,5	2584,00	--	83980	--	83980	--	90698	
						--	--	--	--		6718		

27	27	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,5	13780,00 --	-- --	75790 --	-- --	75790	-- 6063	81853
28	28	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	0,1269	253792,00 --	-- --	32206 --	-- --	32206	-- 2576	34783
29	29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону - стоек ограждения	м2 поверхности	54	860,05 267,33	20,86 2,56	46442 14436	1127 138	30879	13554 4800	64796
30	30	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	54	77,31 44,37	2,34 0,26	4175 2396	126 14	1653	1663 467	6304
31	31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	54	75,06 25,07	1,66 0,26	4053 1354	89 14	2610	944 400	5397
32	32	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	28965,72 23229,00	4898,35 1831,93	57931 46458	9797 3664	1676	59144 9366	126441
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								32825417
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1828794				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					797396			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					284465			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25395965		
			- Накладные расходы	Тенге							2371753	
			- Сметная прибыль	Тенге							2431513	
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				1 214 540				
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				34 039 957				
			Дополнительные затраты при производстве работ в темное время - 3,84%	Тенге				1 307 134				
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				706 941,82				
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				36 054 032,82				
			НДС 12%	Тенге				4 326 483,94				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				40 380 516,76				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНГ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMark Construction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Елибаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО „Институт Казсантехпроект" БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 13
за 2019 года
на Монтаж оборудования

Основание: **Смета № 2-2-7**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			КТП Б(МК)-110-4Н/35-9/6-2х180000-3-Б-2-У1										
1	3	**Ц13-080103-1101 Изм. и доп. вып. 6**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования - трансформатор собственных нужд**	**шт.**	**2**	**55605,80**	**20813,30**	**111212**	**41627**	**20907**	**45547**	**169300**	
						24339,00	**7291,08**	**48678**	**14582**		**12541**		
2	4	**Цена "КЭМОНТ"**	**Трансформатор силовой ТМГ-400/6 У1**	**компл**	**2**	**3051806,00**	**--**	**6103612**	**--**		**--**	**6103612**	
						--	**--**	**--**	**--**	**6103612**	**--**		
3	5	**Ц13-080103-1202 Изм. и доп. вып. 6**	**Реактор бетонный, масса комплектов до 3 т. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**6**	**73234,78**	**29276,95**	**439409**	**175662**	**10109**	**227090**	**719818**	
						42273,00	**10294,10**	**253638**	**61765**		**53320**		
4	7	**Ц13-080101-2521 Изм. и доп. вып. 6**	**Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 63000 КВХА - мостик с выключателем в перемычке и отделителями в цепях трансформаторов (линий). Монтаж оборудования**	**подстанция**	**0,5**	**6703360,79**	**1761121,01**	**3351680**	**880561**	**313274**	**1757145**	**5517532**	
						4315689,00	**565270,46**	**2157845**	**282635**		**408706**		
5	15	**Цена "КЭМОНТ"**	**Ошиновка нулевого вывода силового трансформатора**	**компл**	**2**	**1570519,50**	**--**	**3141039**	**--**		**--**	**3141039**	
						--	**--**	**--**	**--**	**3141039**	**--**		
6	16	**Цена "КЭМОНТ"**	**Блок Б110-77-2-800Б-У1 с опорными изоляторами**	**компл**	**1**	**5033394,00**	**--**	**5033394**	**--**		**--**	**5033394**	
						--	**--**	**--**	**--**	**5033394**	**--**		
7	17	**Цена "КЭМОНТ"**	**Жесткая ошиновка ОРУ 110 кВ:ошиновка ОРУ на вводе линии ОРУ 110 кВ (3фазы)-4шт, ошиновка ОРУ в блоке выключателя 110 кВ (3фазы)-4шт, ошиновка ОРУ в ремонтной перемычке (3фазы)-2шт**	**компл**	**1**	**4902460,00**	**--**	**4902460**	**--**		**--**	**4902460**	
						--	**--**	**--**	**--**	**4902460**	**--**		
8	18	**Цена "КЭМОНТ"**	**Кабельные конструкции в ОРУ 110 кВ**	**компл**	**2**	**100884,00**	**--**	**201768**	**--**	**201768**	**--**	**217909**	
						--	**--**	**--**	**--**		**16141**		
9	19	**Цена "КЭМОНТ"**	**Здание для РУ 35 кВ (модульное здание 6,75х21,6м)**	**шт**	**1**	**32319890,00**	**--**	**32319890**	**--**		**--**	**32319890**	
						--	**--**	**--**	**--**	**32319890**	**--**		
10	22	**Цена "КЭМОНТ"**	**Токопровод 6 кВ 2(150х65х7)**	**м**	**400**	**75159,00**	**--**	**30063600**	**--**	**30063600**	**--**	**32468688**	
						--	**--**	**--**	**--**		**2405088**		
11	23	**Цена "КЭМОНТ"**	**Конструкция для крепления токопровода 6кВ**	**шт**	**2**	**555165,00**	**--**	**1110330**	**--**	**1110330**	**--**	**1199156**	
						--	**--**	**--**	**--**		**88826**		
12	24	**Цена "КЭМОНТ"**	**Опорные штыревые изоляторы ИШОС-35-20-1 УХЛ1, устанавливаемые на конструкции**	**шт**	**18**	**88519,00**	**--**	**1593342**	**--**		**--**	**1593342**	

						--	--	--	--	1593342	--	
13	25	Цена "КЭМОНТ"	Ограничители перенапряжений типа ОПН-П-6/7,2/10/550 III УХЛ1, устанавливаемые на конструкции	шт	6	86929,50	--	521577	--		--	521577
						--	--	--	--	521577	--	
14	26	Цена "КЭМОНТ"	Опорные штыревые изоляторы ИШЮС-35-20УХЛ1 (6 шт) на опоре П 5.14м	компл	2	1026179,50	--	2052359	--		--	2052359
						--	--	--	--	2052359	--	
15	27	Цена "КЭМОНТ"	Опорные штыревые изоляторы ИШЮС-35-20УХЛ1 (3 шт) на опоре П 3.99м	компл	24	674857,50	--	16196580	--		--	16196580
						--	--	--	--	16196580	--	
16	28	Цена "КЭМОНТ"	Опорные штыревые изоляторы ИШЮС-35-20УХЛ1 (2 шт) на опоре П 3.99м	компл	4	586398,00	--	2345592	--		--	2345592
						--	--	--	--	2345592	--	
17	29	Цена "КЭМОНТ"	Опорные штыревые изоляторы ИШЮС-35-20УХЛ1 (1 шт) на опоре П 3.99м	компл	9	394367,70	--	3549309	--		--	3549309
						--	--	--	--	3549309	--	
18	31	Цена "КЭМОНТ"	Кронштейн с опорными изоляторами 6 кВ типа ИШЮС-35-20-1 УХЛ1(3шт) для крепления шин на шкафу К-59	шт	2	852004,00	--	1704008	--		--	1704008
						--	--	--	--	1704008	--	
19	32	Цена "КЭМОНТ"	Опорные штыревые изоляторы ИШЮС-35-20УХЛ1 (3 шт) на опоре П 3.69м	компл	2	140126,00	--	280252	--		--	280252
						--	--	--	--	280252	--	
20	33	Цена "КЭМОНТ"	Опорные штыревые изоляторы ИШЮС-35-20УХЛ1 (1 шт) на опоре П 3.69м	компл	2	72546,00	--	145092	--		--	145092
						--	--	--	--	145092	--	
21	34	Цена "КЭМОНТ"	Токопровод 35 кВ 2(125 х55х6,5)	компл	1	64000000,00	--	64000000	--	64000000	--	69120000
						--	--	--	--		5120000	
22	35	Цена "КЭМОНТ"	Конструкция для крепления токопровода 35кВ	шт	2	555165,00	--	1110330	--	1110330	--	1199156
						--	--	--	--		88826	
23	36	Цена "КЭМОНТ"	Опорные стержневые изоляторы 110 кВ С4 550 II М УХЛ1	шт	6	54212,00	--	325272	--		--	325272
						--	--	--	--	325272	--	
24	37	Цена "КЭМОНТ"	Ограничители перенапряжений типа ОПНп-35/40,5/10/500	шт	6	35654,00	--	213924	--		--	213924
						--	--	--	--	213924	--	
25	38	Цена "КЭМОНТ"	Блок Б35-97/0,7-Б-УХЛ1 для установки кабельной муфты 35 кВ	компл	4	243150,00	--	972600	--		--	972600
						--	--	--	--	972600	--	
26	41	Ц13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - шкаф DC4	шт	2	26070,54	3826,13	52141	7652	33849	9497	66569
						5320,00	1275,10	10640	2550		4931	
27	42	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф распределения постоянного тока DC4	шт	2	284732,00	--	569464	--		--	569464
						--	--	--	--	569464	--	
28	43	Ц13-080304-0306	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм - шкаф АС-2	шт	2	5385,65	2562,24	10771	5124	327	5164	17210
						2660,00	925,81	5320	1852		1275	
29	44	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф распределения переменного тока АС2	шт	2	161628,00	--	323256	--		--	323256
						--	--	--	--	323256	--	
30	45	Ц13-080304-0306	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм - шкаф типа ШНУ	шт	2	5385,65	2562,24	10771	5124	327	5164	17210

						2660,00	925,81	5320	1852		1275	
31	46	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф наружной установки трансформатора напряжения ШНУ	шт	2	151232,00	--	302464	--		--	302464
						--	--	--	--	302464	--	
32	47	Цена "КЭМОНТ"	Здание ОПУ (модульное здание 7,5х11,25м)	шт	1	4997852,00	--	4997852	--		--	4997852
						--	--	--	--	4997852	--	
33	48	ЦІ3-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - шкафы щита РЗА	шт	9	26070,54	3826,13	234635	34435	152320	42736	299561
						5320,00	1275,10	47880	11476		22190	
34	49	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф центральной сигнализации	шт	1	907248,00	--	907248	--		--	907248
						--	--	--	--	907248	--	
35	50	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф защиты трансформатора Т1 и и автоматики управления выключателем ввода 110 кВ	шт	1	3447188,00	--	3447188	--		--	3447188
						--	--	--	--	3447188	--	
36	51	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф защиты трансформатора Т2 и и автоматики управления выключателем ввода 110 кВ	шт	1	3447188,00	--	3447188	--		--	3447188
						--	--	--	--	3447188	--	
37	52	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф АРН трансформаторов Т1 и Т2	шт	1	616286,00	--	616286	--		--	616286
						--	--	--	--	616286	--	
38	53	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф учета, телеизмерений и ТН-110 кВ	компл	1	1016730,00	--	1016730	--		--	1016730
						--	--	--	--	1016730	--	
39	54	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф САОН	шт	1	629368,00	--	629368	--		--	629368
						--	--	--	--	629368	--	
40	55	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф основной защиты (ДЗЛ) линии 110 кВ W1G	шт	1	3073932,00	--	3073932	--		--	3073932
						--	--	--	--	3073932	--	
41	56	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф основной защиты (ДЗЛ) линии 110 кВ W3G	шт	1	3073932,00	--	3073932	--		--	3073932
						--	--	--	--	3073932	--	
42	57	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф приемо-передатчиков команд РЗА	шт	1	4344942,00	--	4344942	--		--	4344942
						--	--	--	--	4344942	--	
43	58	ЦІ3-080304-0105 Изм. и доп. вып. 9	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм	м	4	18125,36	9361,48	72501	37446	3135	31939	112796
						7980,00	3110,00	31920	12440		8355	
44	59	Цена "КЭМОНТ"	Щит СН 0,4 кВ из 3-х шкафов с основными комплектующими LSIS (3 шт)	шт	1	3042188,00	--	3042188	--		--	3042188
						--	--	--	--	3042188	--	
45	60	Цена "КЭМОНТ"	Щит постоянного тока ЩПТ (2шт)	шт	1	6533870,00	--	6533870	--		--	6533870
						--	--	--	--	6533870	--	
46	61	ЦІ3-080101-2303	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	42	32683,86	23585,46	1372722	990589	5519	464726	1984444
						8967,00	6400,92	376614	268839		146996	
47	62	С123-061004-0146	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых Lпроволок АС сечением 400/51 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,5097	1054677,00	--	1592246	--	1592246	--	1719626
						--	--	--	--		127380	
48	63	ЦІ3-080101-2002	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 110 кВ. Установка	шт.	36	10050,90	4926,90	361832	177368	--	173471	578127

						5124,00	1568,54	184464	56467		42824		
49	64	С124-040106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	432	4116,00	--	1778112	--	1778112	--	1920361	
						--	--	--	--		142249		
50	65	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	498,00	--	17928	--	17928	--	19362	
						--	--	--	--		1434		
51	66	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	703,00	--	25308	--	25308	--	27333	
						--	--	--	--		2025		
52	67	С124-040201-0216	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1387,00	--	49932	--	49932	--	53927	
						--	--	--	--		3995		
53	68	С124-040201-0520	Коромысла типа К2-7-1С ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1307,00	--	47052	--	47052	--	50816	
						--	--	--	--		3764		
54	69	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	144	593,00	--	85392	--	85392	--	92223	
						--	--	--	--		6831		
55	70	С124-040201-0833	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	852,00	--	61344	--	61344	--	66252	
						--	--	--	--		4908		
56	71	С124-040203-0407	Зажимы натяжные прессуемые НАС 400-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	8129,00	--	585288	--	585288	--	632111	
						--	--	--	--		46823		
57	72	С124-040206-0808	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-400-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2450,00	--	29400	--	29400	--	31752	
						--	--	--	--		2352		
58	73	С124-040206-0727	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-400-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2045,00	--	12270	--	12270	--	13252	
						--	--	--	--		982		
59	74	С124-040206-0113	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-400-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	2253,00	--	40554	--	40554	--	43798	
						--	--	--	--		3244		
60	75	С124-040206-0804	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-150-8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1132,00	--	4528	--	4528	--	4890	
						--	--	--	--		362		
61	76	С124-040206-0709	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-150Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1035,00	--	12420	--	12420	--	13414	
						--	--	--	--		994		
62	77	Цена "КЭМОНТ"	Зажим аппаратный штыревой АШМ-3-2	шт	6	13650,00	--	81900	--	81900	--	88452	
						--	--	--	--		6552		
63	78	Цена "КЭМОНТ"	Компенсатор шинный КША 120х10 СУ2	шт	60	4020,00	--	241200	--	241200	--	260496	
						--	--	--	--		19296		
64	79	Цена "КЭМОНТ"	Шинодержатель ШКИ-1с У1	шт	133	8280,00	--	1101240	--	1101240	--	1189339	
						--	--	--	--		88099		
65	80	С124-040205-0507	Распорки дистанционные глухие РГ-3-400 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	2014,00	--	145008	--	145008	--	156609	
						--	--	--	--		11601		
66	81	С123-060902-0319	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 95 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,07	3137941,00	--	219656	--	219656	--	237228	
						--	--	--	--		17572		
67	82	С123-061702-1008	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,7	49821,00	--	34875	--	34875	--	37665	
						--	--	--	--		2790		
68	83	Ц13-080103-1901	Шины сборные - три полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 500 мм2	м	475,6	2168,81	344,19	1031486	163695	94052	645729	1811392	

						1626,87	258,84	773739	123106		134177	
69	84	Цена "КЭМОНТ"	Шина из алюминия марки АДО10х160	м	21,6	1967,00	--	42487	--	42487	--	45886
						--	--	--	--		3399	
70	85	Цена "КЭМОНТ"	Компенсатор шинный КША 120х10 БУ2	шт	60	4020,00	--	241200	--	241200	--	260496
						--	--	--	--		19296	
71	86	Цена "КЭМОНТ"	Шинодержатель ШКИ-1сУ1	шт	133	8280,00	--	1101240	--	1101240	--	1189339
						--	--	--	--		88099	
72	87	Ц13-080201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	шт	240	472,92	78,50	113500	18841	20873	55329	182335
						307,44	12,75	73786	3060		13506	
73	88	С123-061710-0607	Стойки кабельные К 1153 У3	шт.	240	1078,00	--	258720	--	258720	--	279418
						--	--	--	--		20698	
74	89	Ц13-080201-1209	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	шт	720	55,76	29,19	40146	21016	684	18602	63448
						25,62	10,26	18446	7389		4700	
75	90	С123-061710-0406	Полки кабельные К 1162 УТ2,5	шт.	720	365,00	--	262800	--	262800	--	283824
						--	--	--	--		21024	
76	91	С123-061710-2574	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм, ключ	т	0,0683	786346,00	--	53707	--	53707	--	58004
						--	--	--	--		4297	
77	92	Ц13-080201-1202	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали/скоба СМД-П-48-50, СМД-П-60-63, тяжки СКС 7,9х500/	т	0,000012	690567,15	21615,00	8	--	7	1	10
						73017,00	6344,40	1	--		1	
78	93	Ц13-080201-1203	Конструкция сварная /короб КП-0,1/0,1-2У1/. Монтаж оборудования	т	0,6314	752609,14	20981,40	475197	13248	431214	25014	540228
						48678,00	6344,40	30735	4006		40017	
79	94	Ц13-080201-1203	Конструкция сварная /короб КП-0,15/0,3-2У1/. Монтаж оборудования	т	0,196	752609,14	20981,40	147511	4112	133858	7765	167698
						48678,00	6344,40	9541	1244		12422	
80	95	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	3,84	251,76	28,56	967	110	--	639	1734
						223,20	7,78	857	30		128	
81	96	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 ммГОСТ 535-2005	т	0,003617	276265,00	--	999	--	999	--	1079
						--	--	--	--		80	
82	97	С121-130207-9901	Дюбель-винт ДВП М8х55 мм	шт	16	26,00	--	416	--	416	--	449
						--	--	--	--		33	
83	98	С121-130207-0602	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, 4,5х40 мм	кг	1,56	1230,00	--	1919	--	1919	--	2072
						--	--	--	--		154	
84	99	С121-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, 5х30	т	0,069581	2020785,00	--	140608	--	140608	--	151857
						--	--	--	--		11249	
85	100	С121-130201-0403	Метизы	т	0,2	561346,00	--	112269	--	112269	--	121251
						--	--	--	--		8982	
86	101	Ц13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования -контакт переходный КП-1, КП-2, КП-3	т	0,07944	84901,50	18289,50	6745	1453	--	4120	11733
						66612,00	5411,40	5292	430		869	
87	102	С123-070222-0139	Шина алюминиевая, размерами 10 мм х 160 мм L 800мм - контакт переходный. КП-1	шт.	12	17355,00	--	208260	--	208260	--	224921

88	103	С123-070222-0139	Шина алюминиевая, размерами 10 мм х 160 мм L 400мм - контакт переходный. КП-2	шт.	12	--	--	--	--		16661		
						17355,00	--	208260	--	208260	--	224921	
89	104	С123-070222-0138	Шина алюминиевая, размерами 10 мм х 100 мм L 290мм - контакт переходный. КП-3	шт.	24	--	--	--	--		16661		
						17216,00	--	413184	--	413184	--	446239	
					ТЭЦ-3	--	--	--	--		33055		
90	105	Ц13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - шкафы щита РЗА	шт	2	26070,54	3826,13	52141	7652	33849	9497	66569	
						5320,00	1275,10	10640	2550		4931		
91	106	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф основной защиты (ДЗЛ) линии 110 кВ W1G	шт	1	3691749,00	--	3691749	--		--	3691749	
						--	--	--	--	3691749	--		
92	107	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф основной защиты (ДЗЛ) линии 110 кВ W3G	шт	1	3691749,00	--	3691749	--		--	3691749	
						--	--	--	--	3691749	--		
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								251590991	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4045356					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2585716				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					856273				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						106952054			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						125109708			
			- Накладные расходы	Тенге							3529175		
			- Сметная прибыль	Тенге							9368986		

			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				4 679 807				
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				256 270 798				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				5 036 586				
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2 723 954				
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				264 031 338,00				
			НДС 12%	Тенге				31 683 760,56				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				295 715 098,56				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОПТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Ганибаев А.Н

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО „Институт Казгипроцветмет" БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 14
за 2019 года
на Устройство заземления

Основание: **Смета № 2-2-8**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	12	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 120 мм2. Монтаж по строительным основаниям - проводникприсоединения оборудования к заземляющему устройству	м	1000	341,58	28,56	341583	28564	89819	166302	548516	
						223,20	7,78	223200	7775		40631		
2	13	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,57	276265,00	--	433736	--	433736	--	468435	
						--	--	--	--		34699		
3	14	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 180 мм2. Монтаж по строительным основаниям - прим.проводник присоединения горизонтального заземлителя для защиты вторичных цепей от импульсных помех к заземляющему устройству	м	200	341,58	28,56	68317	5713	17964	33260	109703	
						223,20	7,78	44640	1555		8126		
4	15	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,314	276265,00	--	86747	--	86747	--	93687	
						--	--	--	--		6940		
5	16	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм 2. Монтаж по строительным основаниям	м	70	543,53	4,45	38047	311	3884	24420	67465	
						483,60	0,93	33852	65		4997		
6	17	СЦена "КЭМОНТ"	Провод установочный с медной жилой H07V-K	м	70	200,00	--	14000	--	14000	--	15120	
						--	--	--	--		1120		
7	18	С123-061702-1007	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,7	31078,00	--	21755	--	21755	--	23495	
						--	--	--	--		1740		
8	19	С121-130812-1035	Электроды, d4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	211198,00	--	10560	--	10560	--	11405	
						--	--	--	--		845		
9	20	С121-130207-0602	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, 4,5х40 мм	кг	0,6	1230,00	--	738	--	738	--	797	
						--	--	--	--		59		
10	21	С121-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	14,4	776,00	--	11174	--	11174	--	12068	
						--	--	--	--		894		

11	22	Е11-130301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз - места сварки	м2	5	668,65 32,94	2,87 0,51	3343 165	14 3	3164	115 277	3735	
12	23	Е11-130301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	5	292,54 27,07	1,92 0,38	1463 135	10 2	1318	95 125	1682	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1356108	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				301992					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34612				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9400				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						694859			
			- Накладные расходы	Тенге							224192		
			- Сметная прибыль	Тенге							100453		
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				50 176					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				1 406 284					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				54 001					
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				29 206					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				1 489 491,00					
			НДС 12%	Тенге				178 738,92					
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				1 668 229,92					

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "К'ЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Елкибаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО „Институт Казсельэнергопроект"
БИН 050240005264

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 15
за 2019 года
на Освещение

Основание: **Смета № 2-2-9**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	3	20920,05 3990,00	2785,85 901,90	62760 11970	8358 2706	42432	10567 5866	79193	
2	2	ена АО "КЭМОНТ"	Пункт распределительный ПР 11-3014-54У1	шт	2	132850,00 --	-- --	265700 --	-- --	265700	-- --	265700	
3	3	ена АО "КЭМОНТ"	Пункт распределительный ПР 11-3023-54У1	шт	1	132850,00 --	-- --	132850 --	-- --	132850	-- --	132850	
4	4	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт	1	4826,13 2660,00	2047,73 744,69	4826 2660	2048 745	118	2451 582	7860	
5	5	ена АО "КЭМОНТ"	Щит сварки ЯРП11М-311-54 УХЛ1	шт	1	51135,00 --	-- --	51135 --	-- --	51135	-- --	51135	
6	6	1308-0305-0607 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт.	16	12476,27 4256,00	7062,96 2491,68	199620 68096	113007 39867	18517	77733 22188	299542	
7	7	2307-0106-0510 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм	шт.	16	124870,00 --	-- --	1997920 --	-- --	1997920	-- 159834	2157754	
8	8	1308-0303-2503 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	12403,36 7566,00	137,01 31,10	37210 22698	411 93	14101	16410 4290	57909	
9	9	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 - КЗНС32-32-У2	шт.	3	3558,00 --	-- --	10674 --	-- --	10674	-- 854	11528	
10	10	1308-0201-1203 РСНБ РК 2015	Конструкция сварная /короб КП-0,1/0,2-2У1/. Монтаж оборудования	т	0,03296	752609,14 48678,00	20981,40 6344,40	24806 1604	692 209	22510	1306 2089	28201	
11	11	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, 4,5х40 мм	кг	0,028	1230,00 --	-- --	34 --	-- --	34	-- 3	37	
12	12	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели с калиброванной головкой /россыпью/, с цинковым хроматированным покрытием 8х55 мм	кг	0,092	1230,00 --	-- --	113 --	-- --	113	-- 9	122	

13	13	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,0003	561346,00	--	168	--	168	--	182	
							--	--	--		13		
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								3092013	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				107028					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					124515				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					43620				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2106587			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						449685			
			- Накладные расходы	Тенге							108467		
			- Сметная прибыль	Тенге							195728		
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				97 766					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				3 189 779					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				105 220					
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				56 906					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				3 351 905,00					
			НДС 12%	Тенге				402 228,60					
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				3 754 133,60					

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В В

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Еликбаев А Н

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства города Караганды", БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО „Институт Казсельэнергопроект"
БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 16
за 2019 года
на Кабельное хозяйство

Основание: **Смета № 2-2-10**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
1	1	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных коробах	м кабеля	240	1022,97	579,73	245512	139134	11072	100170	373337	
						397,11	182,58	95306	43818		27655		
2	2	1308-0201-0805 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - по кабельному каналу	м кабеля	1320	800,75	418,24	1056993	552075	65279	438931	1615598	
						333,06	128,78	439639	169987		119674		
3	3	1308-0201-0814 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - по конструкциям	м кабеля	530	1174,99	583,94	622744	309487	34896	267586	961556	
						525,21	176,01	278361	93286		71226		
4	4	1308-0201-0805 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном лотке	м кабеля	130	800,75	418,24	104098	54371	6429	43228	159112	
						333,06	128,78	43298	16741		11786		
5	5	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	90	487,93	88,65	43913	7978	9151	21118	70234	
						297,60	28,30	26784	2547		5203		
6	6	2301-0201-0140 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	90	690,00	--	62100	--	62100	--	67068	
						--	--	--	--		4968		
7	7	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	20	1022,97	579,73	20459	11595	922	8347	31111	
						397,11	182,58	7942	3652		2305		
8	8	1308-0201-0802 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном лотке	м кабеля	445	385,95	173,23	171748	77087	20555	69906	260987	
						166,53	51,65	74106	22986		19332		
9	9	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - по конструкциям	м кабеля	220	529,36	229,68	116460	50529	15203	47251	176808	
						230,58	67,72	50728	14899		13097		

10	10	1308-0206-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	20	687,00	136,41	13740	2728	2084	7078	22483	
						446,40	45,10	8928	902		1665		
11	11	2301-0201-0155 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 70 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	808,00	--	16160	--	16160	--	17453	
						--	--	--	--		1293		
12	12	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	20	448,84	210,56	8977	4211	923	3675	13664	
						192,15	63,08	3843	1262		1012		
13	13	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - по конструкциям	м кабеля	735	441,37	180,12	324406	132386	50790	129514	490233	
						192,15	52,58	141230	38650		36314		
14	14	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном лотке	м кабеля	1665	297,42	122,52	495205	204003	77915	196736	747297	
						128,10	36,01	213287	59958		55355		
15	15	1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	135	346,47	49,73	46773	6714	13275	20705	72877	
						198,40	14,62	26784	1973		5398		
16	16	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	135	261,00	--	35235	--	35235	--	38054	
						--	--	--	--		2819		
17	17	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	205	322,13	147,90	66036	30319	9456	25445	98800	
						128,10	44,29	26261	9079		7318		
18	18	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	280	770,12	54,63	215633	15295	99650	73875	312668	
						359,60	6,84	100688	1916		23161		
19	19	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	200	203,00	--	40600	--	40600	--	43848	
						--	--	--	--		3248		
20	20	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	80	120,00	--	9600	--	9600	--	10368	
						--	--	--	--		768		
21	21	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	280	95,57	1,77	26759	495	5432	15124	45234	
						74,40	0,62	20832	174		3351		
22	22	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном лотке	м кабеля	6530	297,42	122,52	1942156	800085	305578	771584	2930839	
						128,10	36,01	836493	235152		217099		
23	23	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - по конструкциям	м кабеля	3620	441,37	180,12	1597756	652022	250151	637876	2414483	
						192,15	52,58	695583	190356		178851		
24	24	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	220	770,12	54,63	169426	12018	78296	58044	245668	

						359,60	6,84	79112	1505		18198	
25	25	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	220	203,00	--	44660	--	44660	--	48233
						--	--	--	--		3573	
26	26	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	220	95,57	1,77	21025	389	4268	11883	35541
						74,40	0,62	16368	137		2633	
27	27	1308-0206-1706	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по	м	240	346,47	49,73	83153	11936	23601	36809	129559
						198,40	14,62	47616	3508		9597	
28	28	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	240	261,00	--	62640	--	62640	--	67651
						--	--	--	--		5011	
29	29	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	205	322,13	147,90	66036	30319	9456	25445	98800
						128,10	44,29	26261	9079		7318	
30	30	1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 прим	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	56	42917,93	32595,42	2403404	1825344	4172	878643	3544611
						10248,00	11543,74	573888	646449		262564	
31	31	2306-1703-3517 РСНБ РК 2015	Муфты концевые наружной установки типа POLT-42G/1XO-L20A для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	156812,00	--	3763488	--	3763488	--	4064567
						--	--	--	--		301079	
32	32	2306-1703-3317 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-42G/1XI-L20A для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	142278,40	--	3414682	--	3414682	--	3687856
						--	--	--	--		273175	
33	33	2306-1703-3102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H4-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	49721,60	--	99443	--	99443	--	107399
						--	--	--	--		7955	
34	34	2306-1703-3203 РСНБ РК 2015	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H4 для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	64932,00	--	129864	--	129864	--	140253
						--	--	--	--		10389	
35	35	2306-1703-2003 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа EPKT-0063-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	20075,20	--	80301	--	80301	--	86725
						--	--	--	--		6424	
36	36	2306-1702-1002 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	5508,00	--	1652	--	1652	--	1785
						--	--	--	--		132	
37	37	2306-1702-1003 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	6273,60	--	2509	--	2509	--	2710
						--	--	--	--		201	

38	38	2306-1702-1004 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	7803,20	--	3121	--	3121	--	3371	
						--	--	--	--		250		
39	39	2306-1702-1005 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	10404,80	--	3121	--	3121	--	3371	
						--	--	--	--		250		
40	40	2306-0145-0908 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18	4644959,20	--	836093	--	836093	--	902980	
						--	--	--	--		66887		
41	41	2306-0145-0907 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,405	3358647,20	--	1360252	--	1360252	--	1469072	
						--	--	--	--		108820		
42	42	2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,53	2164465,60	--	1147167	--	1147167	--	1238940	
						--	--	--	--		91773		
43	43	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,29	1340739,20	--	388814	--	388814	--	419920	
						--	--	--	--		31105		
44	44	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,33	565525,60	--	186623	--	186623	--	201553	
						--	--	--	--		14930		
45	45	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24	375320,80	--	90077	--	90077	--	97283	
						--	--	--	--		7206		
46	46	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,925	232272,00	--	214852	--	214852	--	232040	
						--	--	--	--		17188		
47	47	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,095	149885,60	--	14239	--	14239	--	15378	
						--	--	--	--		1139		
48	48	2306-0145-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,475	163238,40	--	77538	--	77538	--	83741	
						--	--	--	--		6203		
49	49	2306-0609-0951 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВнг(В)-LS 1х630/95 (мк)-35 ГОСТ 16442-80	км	2,04	21214951,20	--	43278500	--	43278500	--	46740780	
						--	--	--	--		3462280		
50	50	2306-0601-3936 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВГнг(В)-LS 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,1	30768117,60	--	3076812	--	3076812	--	3322957	
						--	--	--	--		246145		
51	51	2306-0611-0406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 3х70/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,2	8047928,80	--	1609586	--	1609586	--	1738353	
						--	--	--	--		128767		
52	52	2306-0207-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1,345	257294,40	--	346061	--	346061	--	373746	
						--	--	--	--		27685		
53	53	2306-0207-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,5	360752,80	--	180376	--	180376	--	194807	
						--	--	--	--		14430		

54	54	2306-0207-0105 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,23	543714,40 --	-- --	125054 --	-- --	125054	-- 10004	135059	
55	55	2306-0207-0106 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х6 ГОСТ 1508-78	км	0,63	756726,40 --	-- --	476738 --	-- --	476738	-- 38139	514877	
56	56	2306-0207-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,15	303609,60 --	-- --	45541 --	-- --	45541	-- 3643	49185	
57	57	2306-0207-0306 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 5х6 ГОСТ 1508-78	км	0,51	903686,40 --	-- --	460880 --	-- --	460880	-- 36870	497750	
58	58	2306-0207-0305 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 5х4 ГОСТ 1508-78	км	1,13	653286,40 --	-- --	738214 --	-- --	738214	-- 59057	797271	
59	59	2306-0207-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,955	395295,20 --	-- --	377507 --	-- --	377507	-- 30201	407707	
60	60	2306-0207-0505 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 7х4 ГОСТ 1508-78	км	0,03	887341,60 --	-- --	26620 --	-- --	26620	-- 2130	28750	
61	61	2306-0207-0703 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1,47	547896,00 --	-- --	805407 --	-- --	805407	-- 64433	869840	
62	62	2306-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,725	722892,80 --	-- --	524097 --	-- --	524097	-- 41928	566025	
63	63	2306-0207-1103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,47	952276,00 --	-- --	447570 --	-- --	447570	-- 35806	483375	
64	64	2306-0207-1303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,23	1319304,00 --	-- --	303440 --	-- --	303440	-- 24275	327715	
65	65	2306-0204-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,425	250683,20 --	-- --	106540 --	-- --	106540	-- 8523	115064	
66	66	2306-0204-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,62	692130,40 --	-- --	429121 --	-- --	429121	-- 34330	463451	
67	67	2306-0204-0405 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 10х4 ГОСТ 1508-78	км	0,18	1196776,80 --	-- --	215420 --	-- --	215420	-- 17234	232653	
68	68	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель КВБВнг-LS 7х6мм	м	265	1320,00 --	-- --	349800 --	-- --	349800	-- 27984	377784	
69	69	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель КВБВнг-LS 10х4мм	м	265	1296,00 --	-- --	343440 --	-- --	343440	-- 27475	370915	
70	70	2306-0133-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,48	794674,40	--	381444	--	381444	--	411959	

					--	--	--	--		30515		
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**							**86923142**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3833337**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			**4930519**					
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге			**1568017**					
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**67831553**			
			- Накладные расходы	Тенге						**3888973**		
			- Сметная прибыль	Тенге						**6438752**		
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				**3 216 156**				
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				**90 139 298**				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				**3 461 349**				
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				**1 872 013**				
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**95 472 660,00**				
			НДС 12%	Тенге				**11 456 719,20**				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				**106 929 379,20**				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В В

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Еликбаев А Н

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Сәулет-техникалық бақылау
ТОО „Институт Казгипростроймаш"
БИН 050140000520

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 17
за 2019 года
на Стальной резервуар РГСП-75м3 -1шт

Основание: **Смета № 2-2-11**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Стальной резервуар -75м3										
			Земляные работы										
1	1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	700,29	269,95	260,08	189044	182131	76	39597	246932	
						9,76	68,77	6837	48159		18291		
2	2	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	127,1988	206,00	--	26203	--		--	28299	
						--	--	--	--		2096		
3	3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	71,46	20,46	17,37	1462	1241	8	498	2117	
						2,98	6,71	213	479		157		
4	4	1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	628,83	41,09	41,09	25840	25840	--	5557	33908	
						--	12,27	--	7717		2512		
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	628,83	154,84	73,74	97371	46368	--	51947	161263	
						81,11	33,63	51003	21145		11945		
6	6	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	15,84	860,05	20,86	13623	330	9058	3976	19007	
						267,33	2,56	4235	41		1408		
			Устройство резервуара										
7	7	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано-гравийная смесь. Устройство	м3 основания	59,8	2531,12	1691,22	151361	101135	260	86051	256405	
						835,55	711,74	49966	42562		18993		
8	8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	59,8	1477,00	--	88325	--	88325	--	95391	
						--	--	--	--		7066		
9	9	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе гослоя	30,5	5422,10	967,70	165374	29515	46214	95284	281511	
						2939,17	384,30	89645	11721		20853		
10	10	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015	Плита монолитная объемом до 25 м3(ПМ1). Устройство	м3	13,5	25204,04	499,52	340254	6744	292608	39371	409996	
						3029,76	175,06	40902	2363		30370		

11	11	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	0,0085	223222,00	--	1897	--	1897	--	2049	
						--	--	--	--		152		
12	12	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7884	220428,00	--	173785	--	173785	--	187688	
						--	--	--	--		13903		
13	13	1109-0202-0205 РСНБ РК 2015	Резервуары траншейного типа вместимостью 75 м3. Монтаж	т конструкций	0,008	58332,83	19445,43	467	156	--	244	767	
						38887,40	5253,95	311	42		57		
14	14	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Стоимость резервуара 75 м3 в комплекте с деталями	шт	1	6500000,00	--	6500000	--	6500000	--	7020000	
						--	--	--	--		520000		
												8745333	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									
			В ТОМ ЧИСЛЕ					243112					
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					393460				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					134229				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						7112231			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				26203					
			- Перевозка грузов	Тенге							322525		
			- Накладные расходы	Тенге							645707		
			- Сметная прибыль	Тенге				323 577					
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				9 068 910					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				348 246					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				188 343					
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				9 605 499,00					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				1 152 659,88					
			НДС 12%	Тенге				10 758 155,88					
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге									

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Елибаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО Институт "Казсельэнергопроект"
БИН 050440006204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 18
за 2019 года
на Наружные сети водопожаротушения В2

Основание: **Смета № 6-2-6**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Земляные работы										
1	1	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	857,12	233,05	222,30	199754	190535	--	58394	278800	
						10,76	83,87	9218	71885		20652		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	80,912	1753,29	--	141862	--	--	102141	263523	
						1753,29	--	141862	--		19520		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	726,6	915,24	--	665010	--	--	478807	1235322	
						915,24	--	665010	--		91505		
4	4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	726,6	170,33	81,11	123761	58934	--	66026	204970	
						89,22	36,99	64826	26876		15183		
			Трубопроводы										
5	5	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	550522,76	120051,26	1101	240	27	912	2174	
						416988,00	43796,45	834	88		161		
6	6	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1974,00	--	3948	--	3948	--	4264	
						--	--	--	--		316		
7	7	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	860351,60	258298,56	3441	1033	184	2542	6462	
						555984,00	86030,73	2224	344		479		
8	8	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	3396,00	--	13584	--	13584	--	14671	
						--	--	--	--		1087		
9	9	1122-0601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1810772,32	45251,80	3622	91	2909	618	4578	
						310992,00	968,55	622	2		339		

10	10	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	2302955,12	229827,32	9212	919	6896	1546	11619	
						349184,00	41326,40	1397	165		861		
			Железобетонные колодцы диам.1500мм										
11	11	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,64	56662,27	10065,01	319575	56767	157687	126335	481583	
						18638,51	3987,62	105121	22490		35673		
12	12	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	14962,00	--	59848	--	59848	--	64636	
						--	--	--	--		4788		
13	13	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	23188,00	--	92752	--	92752	--	100172	
						--	--	--	--		7420		
14	14	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	5426,00	--	43408	--	43408	--	46881	
						--	--	--	--		3473		
15	15	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18556,00	--	74224	--	74224	--	80162	
						--	--	--	--		5938		
16	16	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4976,00	--	19904	--	19904	--	21496	
						--	--	--	--		1592		
17	17	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	25767,00	--	103068	--	103068	--	111313	
						--	--	--	--		8245		
18	18	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	т	0,06832	486819,00	--	33259	--	33259	--	35920	
						--	--	--	--		2661		
			Железобетонные колодцы диам.2000мм										
19	19	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,07	56662,27	10065,01	117291	20835	57874	46368	176751	
						18638,51	3987,62	38582	8254		13093		
20	20	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14962,00	--	14962	--	14962	--	16159	
						--	--	--	--		1197		
21	21	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23188,00	--	23188	--	23188	--	25043	
						--	--	--	--		1855		
22	22	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5426,00	--	10852	--	10852	--	11720	
						--	--	--	--		868		
23	23	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18556,00	--	18556	--	18556	--	20040	
						--	--	--	--		1484		

24	24	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4976,00 --	-- --	4976 --	-- --	4976	-- 398	5374	
25	25	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25767,00 --	-- --	25767 --	-- --	25767	-- 2061	27828	
26	26	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	т	0,01708	486819,00 --	-- --	8315 --	-- --	8315	-- 665	8980	
			Фасонные части стальные										
27	27	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,29716	1440190,21 526618,07	553845,30 158208,38	427967 156490	164581 47013	106896	201468 50355	679790	
28	28	2304-0101-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	43671,00 --	-- --	218355 --	-- --	218355	-- 17468	235823	
29	29	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4140,00 --	-- --	4140 --	-- --	4140	-- 331	4471	
30	30	2304-0101-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	19547,00 --	-- --	19547 --	-- --	19547	-- 1564	21111	
31	31	2302-0103-2510 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	2	14036,00 --	-- --	28072 --	-- --	28072	-- 2246	30318	
32	32	2302-0103-2512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	14	20720,00 --	-- --	290080 --	-- --	290080	-- 23206	313286	
33	33	2302-0101-0752 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм - 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	6377,00 --	-- --	12754 --	-- --	12754	-- 1020	13774	
34	34	2302-0402-1805 РСНБ РК 2015	Крестовина стальная диам. 159х159х 108мм ГОСТ 17376-2001	шт.	1	11192,00 --	-- --	11192 --	-- --	11192	-- 895	12087	
35	35	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	41386,00 --	-- --	124158 --	-- --	124158	-- 9933	134091	
36	36	2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	Тройник ППТФ с подставкой стальной	шт.	3	154852,00 --	-- --	464556 --	-- --	464556	-- 37164	501720	
37	37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка и упор. Устройство	м3	3,84	17430,84 1332,05	1200,85 255,47	66934 5115	4611 981	57208	5547 5799	78280	
38	38	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	2369,96 2097,41	58,52 28,18	2370 2097	59 28	214	2104 358	4832	
39	39	2304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	13214,00 --	-- --	13214 --	-- --	13214	-- 1057	14271	
40	40	2302-0103-2507 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2	7193,00 --	-- --	14386 --	-- --	14386	-- 1151	15537	

41	41	2301-0201-0250 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	46,5	14335,00	--	666578	--	666578	--	719904	
						--	--	--	--		53326		
42	42	2301-0405-0406 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	315,3	5043,00	--	1590058	--	1590058	--	1717263	
						--	--	--	--		127205		
43	43	2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм - 57 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789,00	--	5789	--	5789	--	6252	
						--	--	--	--		463		
44	44	2302-0303-2409 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 149° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2691,00	--	2691	--	2691	--	2906	
						--	--	--	--		215		
45	45	2302-0303-2409 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 121° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2691,00	--	2691	--	2691	--	2906	
						--	--	--	--		215		
46	46	2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленоваясварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	3150,00	--	37800	--	37800	--	40824	
						--	--	--	--		3024		
47	47	2302-0103-2512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной сталиPN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	комплект	12	20720,00	--	248640	--	248640	--	268531	
						--	--	--	--		19891		
48	48	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	5623,00	--	26990	--	26990	--	29150	
						--	--	--	--		2159		
			Железобетонные колодцы днам.2000мм										
49	49	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,07	56662,27	10065,01	117291	20835	57874	46368	176751	
						18638,51	3987,62	38582	8254		13093		
50	50	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	36410,00	--	36410	--	36410	--	39323	
						--	--	--	--		2913		
51	51	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	29602,00	--	29602	--	29602	--	31970	
						--	--	--	--		2368		
52	52	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23376,00	--	23376	--	23376	--	25246	
						--	--	--	--		1870		
53	53	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23376,00	--	23376	--	23376	--	25246	
						--	--	--	--		1870		
54	54	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38496,00	--	38496	--	38496	--	41576	
						--	--	--	--		3080		

55	55	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.5 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5426,00 --	-- --	10852 --	-- --	10852	-- 868	11720
56	56	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25767,00 --	-- --	25767 --	-- --	25767	-- 2061	27828
57	57	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	т	0,0203	486819,00 --	-- --	9882 --	-- --	9882	-- 791	10673
			Гидроизоляция колодцев									
58	58	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	113,04	888,86 294,07	22,95 2,82	100477 33241	2594 319	64642	31211 10535	142223
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								8640124
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1265222				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					522033			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					186700			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5042474		
			- Накладные расходы	Тенге							1170387	
			- Сметная прибыль	Тенге							640008	
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				319 685				
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				8 959 809				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				344 057				
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				186 077				
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				9 489 943,00				
			НДС 12%	Тенге				1 138 793,16				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				10 628 736,16				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОИТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В

Технический надзор:
ТОО "BroadMark Construction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт Казгеомеханпроект"
БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 19
за 2019 года
на Генплан

Основание: **Смета № 7-2-1**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
1	1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м - снятие и складирование плодородного слоя	м3	1741	49,12	49,12	85512	85512	--	22070	116188	
						--	17,61	--	30653		8607		
2	2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м - до 100 м	м3	1741	378,24	378,24	658515	658515	--	169959	894752	
						--	135,59	--	236054		66278		
3	3	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	17403,2	6,78	6,78	117942	117942	--	22689	151882	
						--	1,81	--	31512		11250		
4	4	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	18705	66,88	66,88	1251081	1251081	--	339588	1717923	
						--	25,22	--	471651		127254		
5	5	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	м3	18705	45,57	45,57	852387	852387	--	180415	1115426	
						--	13,40	--	250577		82624		
6	6	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 - корыто под дорожное покрытие, h=0,35 м	м3	1059	201,39	191,08	213273	202348	--	42730	276482	
						10,32	45,73	10924	48423		20480		
7	7	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см /15 см/	м2	404	171,21	127,85	69170	51653	122	35387	112921	
						43,06	38,05	17395	15371		8365		
8	8	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	м2	404	0,91	--	369	--	369	--	399	
						--	--	--	--		30		
9	9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	404	1477,00	--	596708	--	596708	--	644445	
						--	--	--	--		47737		

10	10	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований и покрытий из щебеночно-гравийной смеси толщиной 12 см /20см/	м2	539	171,21	127,85	92284	68913	164	47211	150655
						43,06	38,05	23207	20507		11160	
11	11	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	м2	539	2,44	--	1313	--	1313	--	1418
						--	--	--	--		105	
12	12	2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебеночно-гравийная смесь для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	539	2257,00	--	1216523	--	1216523	--	1313845
						--	--	--	--		97322	
13	13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух грунто-гравием 60%/40%	м3	115	832,03	--	95684	--	--	68892	177742
						832,03	--	95684	--		13166	
14	14	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	46	3297,00	--	151662	--	151662	--	163795
						--	--	--	--		12133	
15	15	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 - корыто под дорожное покрытие, h=0,10 м	м3	2	201,39	191,08	403	382	--	81	522
						10,32	45,73	21	91		39	
16	16	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см /15 см/	м2	20	171,21	127,85	3424	2557	6	1752	5590
						43,06	38,05	861	761		414	
17	17	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	м2	20	0,91	--	18	--	18	--	20
						--	--	--	--		1	
18	18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
						--	--	--	--		236	
19	19	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	634,8	1198,08	1059,39	760539	672501	1289	251699	1093217
						136,66	230,48	86749	146306		80979	
20	20	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	1076,82	226,30	166,21	243686	178975	64711	30491	296112
						--	39,33	--	42349		21934	
21	21	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	м2	1076,82	109,86	96,44	118300	103849	1593	26340	156211
						11,94	22,03	12858	23726		11571	
22	22	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 - корыто под канаву	м3	2434	201,39	191,08	490184	465077	--	98210	635466
						10,32	45,73	25108	111295		47072	
23	23	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Канавы. Засыпка существующей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2434	15,07	15,07	36680	36680	--	10193	50623
						--	5,82	--	14157		3750	
24	24	1101-0207-0503 РСНБ РК 2015	Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м	дерево	8417	376,34	298,52	3167640	2512646	--	1095093	4603752
						77,82	102,88	654994	865968		341019	
			Устройство водопропуска под дорогу из ж/б трубы									

25	25	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 - корыто под дорожное покрытие, h=0,35 м	м3	17	201,39	191,08	3424	3248	--	686	4438	
						10,32	45,73	175	777		329		
			Тело трубы										
26	26	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты гравийно-песчаные толщ.10см. Устройство	м3 подушки	2	2180,16	223,99	4360	448	--	3460	8446	
						1956,17	103,25	3912	206		626		
27	27	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,48	1477,00	--	3663	--	3663	--	3956	
						--	--	--	--		293		
28	28	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	Монолитный бетон звеньев трубы фундамента В20. Устройство	м3 бетона в деле	0,4	27452,21	3432,15	10981	1373	8365	1312	13276	
						3108,45	794,98	1243	318		983		
29	29	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка.	м3 железобетона звеньев	1,5	41249,12	19883,60	61874	29825	11216	23846	92578	
						13888,60	5036,99	20833	7555		6858		
30	30	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	10	17692,00	--	176920	--	176920	--	191074	
						--	--	--	--		14154		
31	31	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	10	4052,22	139,02	40522	1390	31884	6453	50734	
						724,79	43,47	7248	435		3758		
32	32	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной	м2	10	1442,43	103,58	14424	1036	7746	5011	20990	
						564,20	32,30	5642	323		1555		
			Оголовки										
33	33	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	3,2	15097,02	3116,49	48310	9973	25607	12792	65991	
						3978,26	780,81	12730	2499		4888		
34	34	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	44023,00	--	88046	--	88046	--	95090	
						--	--	--	--		7044		
35	35	1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,24	41,09	41,09	174	174	--	37	229	
						--	12,27	--	52		17		
36	36	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,24	184,66	87,78	783	372	--	418	1297	
						96,88	40,03	411	170		96		
37	37	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	4,24	80,47	68,41	341	290	12	76	450	
						9,16	15,63	39	66		33		
			Установка МАФ-ов										
38	38	86-010302-0303	Скамья со спинкой	шт.	3	75645,00	193,00	226935	579	209877	15127	261427	
						5493,00	48,00	16479	144		19365		
39	39	86-010303-0202	Урна на двух стойках	шт.	2	24678,00	78,00	49356	156	46444	2537	56045	
						1378,00	16,00	2756	32		4151		
			Устройство площадки для мусоросборника-1шт										
40	40	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты под площадку. Устройство	м3	0,9216	22220,68	988,87	20479	911	15748	3768	26187	
						4144,88	348,46	3820	321		1940		

41	41	Цена "КЭМОНТ"	Стоимость металлического мусоросборника	шт	4	14560,00	--	58240	--	58240	--	62899	
						--	--	--	--		4659		
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								14637681	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				1003090					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7310795				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2322298				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2721200			
			- Накладные расходы	Тенге							2518323		
			- Сметная прибыль	Тенге							1084275		
			Затраты на временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				541 594					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				15 179 275					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 3,84%	Тенге				582 884					
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				315 243					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				16 077 402,00					
			НДС 12%	Тенге				1 929 288,24					
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				18 006 690,24					

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Мельников В.В

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Еликбаев А.Н

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт казсельэнергопроект"
БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 20
за сентябрь 2019 года
на Стальной резервуар РГСП-75м3 -1шт

Основание: **Смета № 2-2-11**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 2.Аварийнный маслоотвод Н2										
1	15	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3	155,46	269,95 9,76	260,08 68,77	41967 1518	40432 10691	17	8790 4061	54817	
2	16	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	11,63	18,01 --	18,01 6,95	209 --	209 81	--	58 21	289	
3	17	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	20,7014	206,00 --	-- --	4264 --	-- --		-- 341	4606	
4	18	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	42	860,05 267,33	20,86 2,56	36122 11228	876 108	24018	10542 3733	50397	
5	19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,7	17200,58 1210,95	1091,68 232,25	12040 848	764 163	10428	919 1037	13996	
6	20	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,68	33620,73 9870,04	9032,79 3608,46	56483 16582	15175 6062	24726	22417 6312	85212	
7	21	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	14870,00 --	-- --	44610 --	-- --	44610	-- 3569	48179	
8	22	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	14893,00 --	-- --	44679 --	-- --	44679	-- 3574	48253	
9	23	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	10479,00 --	-- --	31437 --	-- --	31437	-- 2515	33952	
10	24	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	4976,00 --	-- --	29856 --	-- --	29856	-- 2388	32244	

11	25	2303-0101-0304 РСНЬ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	25767,00 --	-- --	77301 --	-- --	77301	-- 6184	83485
12	26	2405-0301-3201 РСНЬ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00738	220428,00 --	-- --	1627 --	-- --	1627	-- 130	1757
13	27	1122-0101-0105 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. взам. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,0681	671383,64 476804,00	127617,84 36795,58	45721 32470	8691 2506	4560	34626 6428	86775
14	28	2301-1201-1105 РСНЬ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	68,1	5100,00 --	-- --	347310 --	-- --	347310	-- 27785	375095
15	29	Цена "КЭМОНТ"	Стоимость отвода У РТ 300	шт	2	1650,00 --	-- --	3300 --	-- --	3300	-- 264	3564
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								922621
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				62645				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66148			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19610			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						643869		
			- Перевозка грузов	Тенге				4264				
			- Накладные расходы	Тенге							77354	
			- Сметная прибыль	Тенге							68343	
			Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				34 137				
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				956 758				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных бетонно-строительных работ в зимнее время 3,84%	Тенге				36 740				
			Итого по смете	Тенге				993 498				
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				19 870				
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				1 013 368				
			НДС 12%	Тенге				121 604,16				
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				1 134 972,16				

Сдал (Подрядчик):
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990630000421
Директор по СМР

Мельников В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Бекмбаев А.Н.

Принял (Заказчик):
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт Казсельэнергопроект"
БИН 050240005209

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 21
за сентябрь 2019 года
на Средства связи

Основание: **Смета № 2-3-1**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
			РАЗДЕЛ 1.ВОЛС										
1	1	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по опоре	м	20	441,37	180,12	8827	3602	1382	3524	13340	
						192,15	52,58	3843	1052		988		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	48,96	1593,90	--	78037	--	--	56187	144962	
						1593,90	--	78037	--		10738		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	48,96	832,03	--	40736	--	--	29330	75672	
						832,03	--	40736	--		5605		
4	4	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм - труба полиэтиленовая телекоммуникационная 40/33 мм в траншее	м	72	290,15	12,57	20891	905	5701	10511	33914	
						198,40	4,35	14285	313		2512		
5	5	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм - труба полиэтиленовая телекоммуникационная 40/33 мм в кабельном канале	м	105	290,15	12,57	30466	1320	8314	15328	49458	
						198,40	4,35	20832	457		3664		
6	6	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубе	км кабеля	0,198	208438,50	93613,50	41271	18535	--	22003	68336	
						114825,00	39519,00	22735	7825		5062		
7	7	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке	м	24	297,42	122,52	7138	2941	1123	2836	10772	
						128,10	36,01	3074	864		798		
8	8	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям	м	4	441,37	180,12	1765	720	276	705	2668	
						192,15	52,58	769	210		198		
9	9	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель волоконно-оптический ИК-М6П-А24	м	306	350,00	--	107100	--	107100	--	115668	

							--	--	--	--		8568	
10	10	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Труба полиэтиленовая телекоммуникационная ЗПТ d 40/33	м	177	579,00 --	-- --	102483 --	-- --	102483	-- 8199	110682
11	11	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Лента сигнальная неметаллизированная	м	68	10,00 --	-- --	680 --	-- --	680	-- 54	734
12	12	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Струбцина спуска кабеля по опоре SFO-CD-N3	шт	40	10350,00 --	-- --	414000 --	-- --	414000	-- 33120	447120
13	13	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабельный ввод SDP-40-0914	шт	4	2500,00 --	-- --	10000 --	-- --	10000	-- 800	10800
14	14	1308-0201-1203 РСНБ РК 2015	Конструкция сварная /короб КП-0,5/0,1-2У1/. Монтаж оборудования	т	0,0474	752609,14 48678,00	20981,40 6344,40	35674 2307	995 301	32372	1878 3004	40556
					ТЭЦ-3							
15	15	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по опоре	м	20	441,37 192,15	180,12 52,58	8827 3843	3602 1052	1382	3524 988	13340
16	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	48,24	1593,90 1593,90	-- --	76890 76890	-- --	--	55361 10580	142830
17	17	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	48,24	832,03 832,03	-- --	40137 40137	-- --	--	28899 5523	74559
18	18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	50,4	1593,90 1593,90	-- --	80333 80333	-- --	--	57839 11054	149226
19	19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	50,4	832,03 832,03	-- --	41934 41934	-- --	--	30193 5770	77897
20	20	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм - труба полиэтиленовая телекоммуникационная 40/33 мм в траншее	м	156	290,15 198,40	12,57 4,35	45264 30950	1961 679	12353	22773 5443	73480
21	21	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм - труба полиэтиленовая телекоммуникационная 40/33 мм в кабельном канале	м	165	290,15 198,40	12,57 4,35	47875 32736	2074 718	13065	24087 5757	77720
22	22	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубе	км кабеля	0,338	208438,50 114825,00	93613,50 39519,00	70452 38811	31641 13357	--	37561 8641	116654
23	23	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке	м	88	297,42 128,10	122,52 36,01	26173 11273	10782 3169	4118	10398 2926	39497

24	24	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям	м	4	441,37 192,15	180,12 52,58	1765 769	720 210	276	705 198	2668
25	25	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель волоконно-оптический ИК-М6П-А24	м	510	350,00 --	-- --	178500 --	-- --	178500	-- 14280	192780
26	26	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Труба полиэтиленовая телекоммуникационная ЗПТ d 40/33	м	321	579,00 --	-- --	185859 --	-- --	185859	-- 14869	200728
27	27	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Лента сигнальная неметаллизированная	м	137	10,00 --	-- --	1370 --	-- --	1370	-- 110	1480
28	28	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Струбцина спуска кабеля по опоре SFO-CD-N3	шт	40	10350,00 --	-- --	414000 --	-- --	414000	-- 33120	447120
29	29	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабельный ввод SDP-40-0914	шт	4	2500,00 --	-- --	10000 --	-- --	10000	-- 800	10800
30	30	1308-0201-1203 РСНБ РК 2015	Конструкция сварная /короб КП-0,5/0,1-2У1/. Монтаж оборудования	т	0,0474	752609,14 48678,00	20981,40 6344,40	35674 2307	995 301	32372	1878 3004	40556
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2164123 546602	80794 30509	1536726 --	415520 206373	2786017
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1806056				
		Материалы		Тенге				103785				
		Всего заработная плата		Тенге					219044			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1423992				
			Накладные расходы	Тенге				157711				
			Сметная прибыль	Тенге				157101				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2120869				164
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					219044			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				358068				
		Всего заработная плата		Тенге					358068			
			Накладные расходы	Тенге				257809				
			Сметная прибыль	Тенге				49270				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				665146				371
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					358068			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2786015				535
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					577111			
				РАЗДЕЛ 2.ПС 110/35/6 кВ "КЗФ"								
31	31	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	26070,54 5320,00	3826,13 1275,10	26071 5320	3826 1275	16925	4748 2466	33285
32	32	ена "КЭМОНТ"	Шкаф TS8 с электрической обвязкой и опт.кроссами 1800х600х600	компл	1	2081108,00 --	-- --	2081108 --	-- --	2081108	-- --	2081108

33	33	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	1497,60 1072,00	425,60 204,96	2995 2144	851 410	--	1915 393	5303
34	34	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	2	5250,00 --	-- --	10500 --	-- --	10500	-- 840	11340
35	35	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - шкаф СПКРЗА	шт	1	26070,54 5320,00	3826,13 1275,10	26071 5320	3826 1275	16925	4748 2466	33285
36	36	ена "КЭМОНТ"	Шкаф СПКРЗА	компл	1	7917637,00 --	-- --	7917637 --	-- --	7917637	-- --	7917637
					Кабельное хозяйство							
37	37	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - в шкафу	м	6	441,37 192,15	180,12 52,58	2648 1153	1081 316	414	1057 296	4002
38	38	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке	м	91	297,42 128,10	122,52 36,01	27065 11657	11150 3277	4258	10753 3025	40843
39	39	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям	м	36	441,37 192,15	180,12 52,58	15889 6917	6484 1893	2488	6344 1779	24011
40	40	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель волоконно-оптический ИК-М6П-А24	м	72	350,00 --	-- --	25200 --	-- --	25200	-- 2016	27216
41	41	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,002	229552,00 --	-- --	459 --	-- --	459	-- 37	496
42	42	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель телефонный UTP 2х2	м	20	1200,00 --	-- --	24000 --	-- --	24000	-- 1920	25920
43	43	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	290340,00 --	-- --	5807 --	-- --	5807	-- 465	6271
44	44	2306-0145-0106 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 1х6-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,004	209187,00 --	-- --	837 --	-- --	837	-- 67	904
45	45	2306-0206-0703 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,015	589775,00 --	-- --	8847 --	-- --	8847	-- 708	9554
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10175133 32511	27218 8446	116660 9998745	29565 16478	10221175
		Стоимость оборудования		Тенге				9998745				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9998745				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				176388				
		Материалы		Тенге				41010				

		Всего заработная плата		Тенге					40957			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75649				
		Накладные расходы		Тенге				29566				
		Сметная прибыль		Тенге				16476				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				222430				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								32
		Сметная заработная плата		Тенге					40957			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				10221175				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								32
		Сметная заработная плата		Тенге					40957			
				РАЗДЕЛ 3.ТЭЦ-3								
46	46	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм - шкаф СПКРЗА**	шт	1	26070,54	3826,13	26071	3826	16925	4748	33285
						5320,00	1275,10	5320	1275		2466	
47	47	ена "КЭМОНТ"	**Шкаф СПКРЗА**	компл	1	8265920,00	--	8265920	--		--	8265920
						--	--	--	--	8265920	--	
48	48	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый поустановленным конструкциям, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - в шкафу**	м	6	441,37	180,12	2648	1081	414	1057	4002
						192,15	52,58	1153	316		296	
49	49	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	м	236	297,42	122,52	70191	28916	11043	27886	105923
						128,10	36,01	30232	8499		7846	
50	50	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг -по конструкциям**	м	26	441,37	180,12	11476	4683	1797	4581	17342
						192,15	52,58	4996	1367		1285	
51	51	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	**Кабель волоконно-оптический ИК-М6П-А24**	м	126	350,00	--	44100	--	44100	--	47628
						--	--	--	--		3528	
52	52	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P,SHIP экранированный**	км	0,08	229552,00	--	18364	--	18364	--	19833
						--	--	--	--		1469	
53	53	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,03	290340,00	--	8710	--	8710	--	9407
						--	--	--	--		697	
54	54	2306-0145-0106 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 1х6-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,002	209187,00	--	418	--	418	--	452
						--	--	--	--		33	
55	55	2306-0206-0703 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,03	589775,00	--	17693	--	17693	--	19109
						--	--	--	--		1415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				8465592	38506	119464	38272	8522901
								41700	11456	8265920	19035	
		Стоимость оборудования		Тенге				8265920				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8265920				

			Стоимость монтажных работ	Тенге				199672				
			Материалы	Тенге				30180				
			Всего заработная плата	Тенге					53157			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89286				
			Накладные расходы	Тенге				38273				
			Сметная прибыль	Тенге				19036				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				256980				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					53157			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8522900				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					53157			
			РАЗДЕЛ 4.РДЦ Центральных МЭС									
56	56	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	шт	1	26070,54	3826,13	26071	3826	16925	4748	33285
						5320,00	1275,10	5320	1275		2466	
57	57	ена "КЭМОНТ"	**Шкаф связи с электрической обвязкой**	компл	1	2001109,00	--	2001109	--		--	2001109
						--	--	--	--	2001109	--	
58	58	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	м	278	297,42	122,52	82683	34062	13009	32848	124774
						128,10	36,01	35612	10011		9243	
59	59	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	м	36	441,37	180,12	15889	6484	2488	6344	24011
						192,15	52,58	6917	1893		1779	
60	60	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	**Кабель волоконно-оптический ИК-М6П-А24**	м	35	350,00	--	12250	--	12250	--	13230
						--	--	--	--		980	
61	61	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,215	229552,00	--	49354	--	49354	--	53302
						--	--	--	--		3948	
62	62	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,06	290340,00	--	17420	--	17420	--	18814
						--	--	--	--		1394	
63	63	2306-0145-0106 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 1х6-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,002	209187,00	--	418	--	418	--	452
						--	--	--	--		33	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2205194	44372	111864	43940	2268977
								47849	13179	2001109	19843	
			Стоимость оборудования	Тенге				2001109				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2001109				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				204085				
			Материалы	Тенге				32421				
			Всего заработная плата	Тенге					61028			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				79442				
			Накладные расходы	Тенге				43940				
			Сметная прибыль	Тенге				19842				

		267868			49
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				
Нормативная трудоемкость	чел-ч		61028		
Сметная заработная плата	Тенге	2268977			49
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				
Нормативная трудоемкость	чел-ч		61028		
Сметная заработная плата	Тенге				23799070
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				
В ТОМ ЧИСЛЕ		668663			
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		190890		
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		63590		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			1884714	
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			20265774	
- Оборудование, инвентарь	Тенге				527297
- Накладные расходы	Тенге				261729
- Сметная прибыль	Тенге	130 732			
Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге	23 929 802			
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,84%	Тенге	140 699			
Итого по смете	Тенге	24 070 501			
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	76 095			
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	24 146 596			
НДС 12%	Тенге	2 897 591,52			
ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге	27 044 187,52			

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМИ

Метлицков В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Галикбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО „Институт Казсельпроект"
БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 22
за сентябрь 2019 года
на ВОЛС

Основание: **Смета № 2-3-2**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
			Демонтажные работы										
1	**1**	**1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65 к=1,1 к=1.2**	**Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов**	**км линии**	**1,1**	**57703,70**	**12894,32**	**63474**	**14184**	**–**	**42111**	**114032**	
						44809,38	**3043,68**	**49290**	**3348**		**8447**		
			Подвеска троса										
2	**2**	**1133-0105-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,1 к=1.2**	**Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета до 1 км - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ**	**км линии**	**0,702**	**116671,74**	**35813,82**	**81904**	**25141**	**–**	**50149**	**142616**	
						80857,92	**8438,10**	**56762**	**5924**		**10564**		
3	**3**	**1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,1 к=1.2**	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ**	**переход**	**0,9**	**44679,10**	**26062,87**	**40211**	**23457**	**–**	**18102**	**62978**	
						18616,22	**6525,18**	**16755**	**5873**		**4665**		
4	**4**	**1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 к=1,1 к=1,2**	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4 - 2 доп.препятствия, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ**	**переход**	**0,9**	**21743,77**	**3127,54**	**19569**	**2815**	**–**	**13967**	**36220**	
						18616,22	**783,02**	**16755**	**705**		**2683**		
5	**5**	**1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1.1**	**Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска - в стесненных условиях**	**переход**	**0,9**	**37232,58**	**21719,06**	**33509**	**19547**	**–**	**15085**	**52482**	
						15513,52	**5437,65**	**13962**	**4894**		**3888**		

6	6	1133-0105-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4 к=1,1	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4 - 1 доп.препятствие, в стесненных условиях	переход	0,9	18119,81	2606,29	16308	2346	–	11640	30183	
						15513,52	652,52	13962	587		2236		
7	7	1133-0105-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,1 к=1.2	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, автодороги. Подвеска - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	переход	0,9	28473,43	10772,76	25626	9695	–	14518	43356	
						17700,67	2463,74	15931	2217		3212		
8	8	1133-0105-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.8 Кзтр=0,24, Кэм=0,24, Кмр=0,5 к=1,1 к=1,2	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, автодороги. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между промежуточными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,24; к времени эксплуатации машин - 0,24; к расходу материалов - 0,5 - 2 доп.препятствия, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	переход	0,9	20286,13	2585,46	18258	2327	–	13170	33942	
						17700,67	591,30	15931	532		2514		
9	9	1133-0105-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,1 к=1.2	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ 35-110 кВ. Подвеска - в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	переход	0,9	28473,43	10772,76	25626	9695	–	14518	43356	
						17700,67	2463,74	15931	2217		3212		
10	10	1133-0105-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.8 Кзтр=0,24, Кэм=0,24, Кмр=0,5 к=1,1 к=1,2	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ 35-110 кВ. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между промежуточными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,24; к времени эксплуатации машин - 0,24; к расходу материалов - 0,5 - 2 доп.препятствия, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	переход	0,9	20286,13	2585,46	18258	2327	–	13170	33942	
						17700,67	591,30	15931	532		2514		
11	11	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель оптический в грозотросе OPGW37H40z (10722)	1000м	2,300985	3500000,00	–	8053448	–	8053448	–	8697723	
						–	–	–	–		644276		
12	12	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Соединительная муфта EWMJ/B	шт	4	450000,00	–	1800000	–	1800000	–	1944000	
						–	–	–	–		144000		
13	13	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Натяжное двойное изолированное крепление кабеля OPGW (с заземлением) НПТ-1, А-11.001FO (28025L06)	шт	6	145000,00	–	870000	–	870000	–	939600	
						–	–	–	–		69600		
14	14	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Натяжное изолированное крепление для опор к концевой муфтой НПТ-2, А-11.002FO (28025L26)	шт	5	95000,00	–	475000	–	475000	–	513000	
						–	–	–	–		38000		
15	15	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Подвесное неизолированное крепление кабеля OPGW для опор ПС220-6т (с заземлением) ППт-1, А-10.002FO (28025L35)	шт	11	75000,00	–	825000	–	825000	–	891000	
						–	–	–	–		66000		
16	16	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Зажим для крепления троса по опоре SFO-CD-3 (А-20.003 FO28025680)	шт	100	18500,00	–	1850000	–	1850000	–	1998000	
						–	–	–	–		148000		

17	17	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре SFOAL-P-36 (A-20 500 28025698)	шт	20	12000,00	–	240000	–	240000	–	259200	
						–	–	–	–		19200		
18	18	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Гаситель вибрации для троса OPGW, AMG-050926 28025402	шт	25	30000,00	–	750000	–	750000	–	810000	
						–	–	–	–		60000		
19	19	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Гаситель вибрации для троса OPGW, AMG-091526 28025404	шт	20	30000,00	–	600000	–	600000	–	648000	
						–	–	–	–		48000		

20	20	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Протектор VPAW 14/Q/800 280251.86	шт	20	12000,00 --	-- --	240000 --	-- --	240000	-- 19200	259200	
21	21	2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	703,00 --	-- --	10545 --	-- --	10545	-- 844	11389	
22	22	2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	20	4116,00 --	-- --	82320 --	-- --	82320	-- 6586	88906	
23	23	2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	952,00 --	-- --	19040 --	-- --	19040	-- 1523	20563	
24	24	2404-0201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	431,00 --	-- --	8620 --	-- --	8620	-- 690	9310	
25	25	2404-0201-0734 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	1928,00 --	-- --	67480 --	-- --	67480	-- 5398	72878	
26	26	2404-0201-0803 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	967,00 --	-- --	19340 --	-- --	19340	-- 1547	20887	
27	27	2404-0201-0702 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типаПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	689,00 --	-- --	13780 --	-- --	13780	-- 1102	14882	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17791645**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				231209					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					111534				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26829				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15924573			
			- Накладные расходы	Тенге							206430		
			- Сметная прибыль	Тенге							1317901		
			Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				658 291					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				18 449 936					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,84%	Тенге				708 478					
			Итого по акту	Тенге				18 500 123					
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				370 001,99					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				18 870 124,99					
			НДС 12%	Тенге				2 264 415,00					
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	Тенге				21 134 539,99					

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Меньшиков В.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMark Construction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Еликбаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства г. Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт "Карагандагражданпроект"
БИН 021000052064

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 23
за сентябрь 2019 года
на Систему управления

Основание: **Смета № 2-3-3**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N 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	Страна происхождения
						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	14
1	1	1311-0401-0304 РСНБ РК 2015	Аппаратура напольная - шкаф с принудительной вентиляцией для оборудования высотой 2200мм	шт	2	28498,44 24717,00	3627,81 1439,78	56997 49434	7256 2880	307	39235 7699	103931	
2	2	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф серверов	компл	1	3596405,00 --	-- --	3596405 --	-- --	3596405	-- --	3596405	
3	3	Цена "КЭМОНТ"	Шкаф контроллеров	компл	1	3669078,00 --	-- --	3669078 --	-- --	3669078	-- --	3669078	
4	4	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппаратура настольная, массой до 0.015 т	шт	2	1497,60 1072,00	425,60 204,96	2995 2144	851 410	--	1915 393	5303	
5	5	Цена "КЭМОНТ"	Программно-аппаратный комплекс АРМ диспетчера	компл	2	450114,00 --	-- --	900228 --	-- --	900228	-- --	900228	
6	6	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке	м	843	297,42 128,10	122,52 36,01	250725 107988	103288 30357	39449	99609 28027	378361	
7	7	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям	м	420	441,37 192,15	180,12 52,58	185375 80703	75649 22086	29023	74008 20751	280133	
8	8	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - по кабельному каналу	м	735	297,42 128,10	122,52 36,01	218604 94154	90056 26468	34394	86848 24436	329888	
9	9	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением по всейдлине, масса 1 м до 1 кг - в шкафу	м	12	441,37 192,15	180,12 52,58	5296 2306	2161 631	829	2115 593	8004	
10	10	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1025	262,19 173,60	9,88 3,42	268746 177940	10122 3507	80684	130641 31951	431338	
11	11	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1025	45,00 --	-- --	46125 --	-- --	46125	-- 3690	49815	

12	12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	м	1040	322,13 128,10	147,90 44,29	335014 133224	153811 46061	47979	129085 37128	501227
13	13	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель волоконно-оптический микромодульный ОКТ-0,22-6 ММ, 1310нм, 62,5/125	м	1040	428,00 --	-- --	445120 --	-- --	445120	-- 35610	480730
14	14	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Радиочастотный коаксиальный кабель РК-50-9-11	м	32	600,00 --	-- --	19200 --	-- --	19200	-- 1536	20736
15	15	СТЦЕНА "КЭМОНТ"	Кабель интерфейса RS-485 КИПзВ 2х2х0,4	м	1668	570,00 --	-- --	950760 --	-- --	950760	-- 76061	1026821
16	16	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,262	229552,00 --	-- --	60143 --	-- --	60143	-- 4811	64954
17	17	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ нг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,044	290340,00 --	-- --	12775 --	-- --	12775	-- 1022	13797
18	18	2306-0145-0106 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ нг-LS 1х6-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,004	209187,00 --	-- --	837 --	-- --	837	-- 67	904
												11861653

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	647893
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	443194
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	132398
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1767625
- Оборудование, инвентарь	Тенге	8165711
- Накладные расходы	Тенге	563456
- Сметная прибыль	Тенге	273775
Временные здания и сооружения 1,7%	Тенге	136 750
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге	11 998 403
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,84%	Тенге	147 175
Итого по смете	Тенге	12 145 578
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	79 597
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	12 225 175
НДС	Тенге	1 467 021,00
Всего по акту с НДС	Тенге	13 692 196,00

Сдал (Подрядчик):
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000421
Директор по СМР

Меньшиков В.В.

Принял (Заказчик):
Коммунальное государственное предприятие «Водоканал города Караганды», БИН 060140010714

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Инженер технического надзора

Елкибаев А.Н.

Авторский надзор
ТОО "Институт Казгипротранспроект" БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г

Акт выполненных работ № 24
за сентябрь 2019 года
на Монтаж оборудования

Основание: **Смета № 2-4-1**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**1**	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт**	**1**	**26070,54** **5320,00**	**3826,13** **1275,10**	**26071** **5320**	**3826** **1275**	**16925**	**4748** **2466**	**33285**	
2	**2**	**Цена "КЭМОНТ"**	**Шкаф АСКУЭ в комплекте**	**компл**	**1**	**16601490,00** **–**	**–** **–**	**16601490** **–**	**–** **–**	**16601490**	**–** **–**	**16601490** **16634775**	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									
			В ТОМ ЧИСЛЕ					5320					
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3826				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1275				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						16925			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16601490			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							4748		
			- Накладные расходы	Тенге							2466		
			- Сметная прибыль	Тенге				1 232					
			Временные здания и сооружения 1,7%	Тенге				16 636 097					
			Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				1 325					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,84%	Тенге				16 637 332					
			Итого по смете	Тенге				717					
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				16 638 049					
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				1 996 565,88					
			НДС	Тенге				18 634 614,88					

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990640000128
Директор по СМР
Мезенцев Н.В.

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Инженер технического надзора
Елибаев А.Н.

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт Казсельэнергопроект" БИН 050240005204

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик: АО "КЭМОНТ"
Наименование строительства: Строительство ПС 110/35/6 кВ для ферросплавного завода в городе Караганда
Договор о государственных закупках работ: №84 от 24 июля 2018г.

Акт выполненных работ № 25
за сентябрь 2019 года
на Кабельное хозяйство

Основание: **Смета № 2-4-2**
Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 года

N п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям	м	156	441,37 192,15	180,12 52,58	68854 29975	28098 8203	10781	27489 7707	104050	
2	2	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке	м	496	297,42 128,10	122,52 36,01	147521 63538	60772 17861	23211	58607 16490	222618	
3	3	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1040	262,19 173,60	9,88 3,42	272679 180544	10270 3558	81865	132553 32419	437651	
4	4	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1040	45,00 --	-- --	46800 --	-- --	46800	-- 3744	50544	
5	5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	м	1040	322,13 128,10	147,90 44,29	335014 133224	153811 46061	47979	129085 37128	501227	
6	6	Цена "КЭМОНТ"	Кабель волокно-оптический многомодовый ОКГ-0,22-6 ММ, 1310нм, 62,5/125	м	1040	428,00 --	-- --	445120 --	-- --	445120	-- 35610	480730	
7	7	Цена "КЭМОНТ"	Кабель интерфейса RS-485 КИПЭВ 2х2х0,4	м	621	570,00 --	-- --	353970 --	-- --	353970	-- 28318	382288	
8	8	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,019	229552,00 --	-- --	4361 --	-- --	4361	-- 349	4710	
9	9	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	290340,00 --	-- --	3194 --	-- --	3194	-- 255	3449	
10	10	2306-0145-0106 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 1х6-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	209187,00 --	-- --	209 --	-- --	209	-- 17	226	

ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					**2187493**
В ТОМ ЧИСЛЕ						
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	**407281**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**252952**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**75683**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			**1017490**		
- Накладные расходы	Тенге				**347734**	
- Сметная прибыль	Тенге				**162037**	
Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге	80 937				
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге	2 268 430				
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,84%	Тенге	87 108				
Итого по смете	Тенге	2 355 538				
Непредвиденные работы и затраты=2%	Тенге	47 111				
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	2 402 649				
НДС	Тенге	288 317,88				
Всего по акту с НДС	Тенге	2 690 966,88				

Сдал (Подрядчик)
Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН 990840000421
Директор по СМР

Мельников В.В

Технический надзор:
ТОО "BroadMarkConstruction", БИН 130140010105
Эксперт технического надзора

Елибаев А.Н

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Караганды», БИН 060140010714

Авторский надзор
ТОО "Институт "Казгипрогорстрой"
БИН 050240000526