Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	АО Аралтуз,Республика Казахстан, Кызылординская область,Аральский р/н,а Жаксыкылыш *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	940140000147
Исполнитель	Акционерное Общество Кызылординская распределительная электросетевая компания,Республика Казахстан, Кызылорда, Айтеке би, дом № 25, тел.: 902210 902208902214 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	961140000212
Договор (контракт)	договор подряда № 11/07-11 от 15.04.2020г.	

Номер документа	Дата составления
1290	24.09.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство ВЛ-35 кВ и ПС 35/10кВ для электроснабжения Производственного цеха по переработке соли со Складом и Галереей			Работ	1	121 965 863,000	121 965 863,000	13 067 771,040
				Итого	1	x	121 965 863,000	13 067 771,040

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Председатель Правления / _____ / Каримбаев М.И
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.09.2020

М.П.

Ким - Нинзбаев Б

Ашаев

Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229

Заказчик:АО «Аралтуз»
Подрядчик:АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
Наименование объекта: Строительство ВЛ 35кВ и ПС 35/10кВ для электроснабжения Производственного цеха по переработке соли со Складом и Галереей
Договор:№11/07-11 от 15.04.2020 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		№11/07-11	15.04.2020 г.				

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)							налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ___) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. Расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	121 965 863	108 898 092						13 067 771	
За отчетный период	**121 965 863**	**108 898 092**						**13 067 771**	**121 965 863**

Заказчик:
Президент АО «Аралтуз»
_____ Тауасаров А.А

Подрядчик:
Председатель Правления АО «КРЭК»
_____ Каримбаев М.И.

Заказчик: АО «Аралтуз»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
Договор: №11/07-11 от 15.04.2020 г.

А К Т

выполненных работ на работы по строительству/монтажу по объекту: «Строительство ВЛ 35кВ и ПС 35/10кВ для электроснабжения Производственного цеха по переработке соли со Складом и Галереей» за сентябрь месяц 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты под ОПУ-10кВ									
		Фундамент под ОПУ-10 кВ									
1.				2,25	3257,8	--	7330	--	3622	2669	10799
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1647,8	--	3708	--	--	800	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				15	237,44	31,67	3562	475	1994	1192	5134
	E11-11010 1-0101 1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		72,87	11,65	1093	175	--	380	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	100262	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	0,765		2605		1993			
С											

3.				0,75	7001,96	988,86	5251	742	2228	2424	8289
	E11-11010 1-0201 1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3040,83	397,2	2281	298	--	614	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,12 м3	0,84		2651		2227			
С											
4.				1,5	8426,32	1717,19	12639	2576	5334	5472	19560
	E11-11010 1-0203 1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3152,7	728,2	4729	1092	--	1449	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,28 м3	1,92		2776		5330			
С											
5.				4	3218,14	1745,57	12873	6982	--	10021	24725
	E11-07010 1-0103 1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		1472,57	650,51	5890	2602	--	1831	
		НР - 118%; СП - 8%									
6.				4	31111	--	124444	--	124444	--	134400
	С121-0404 09-0102 2104-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 2.8 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012	шт.		--	--	--	--	--	9956	
		СП - 8%									
7.				2,24	870,31	19,7	1949	44	1286	581	2733
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		276,45	2,65	619	6	--	202	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	135867	Мастика морозостойкая	2,4 кг	5,376		223		1199			

С	битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000								
8.			0,15462	57206,96	6191,88	8845	957	965	8416	18642
Е11-07010 7-0104 1107-0107 -0104 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		44776,4	1350,48	6923	209	--	1381	
9.			0,15462	269118	--	41611	--	41611	--	44940
С121-0502 04-0701 2105-0204 -0701 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3329	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	218505	11776	181484	30775	269222
		Тенге		--	--	25243	4382	--	19942	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				218505				
Материалы		Тенге				15431				
Всего заработная плата		Тенге					29625			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41611				
Местные материалы		Тенге				124444				
Накладные расходы		Тенге				30775				
Сметная прибыль		Тенге				19942				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				269223				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
Сметная заработная плата		Тенге					29625			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				269223				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
Сметная заработная плата		Тенге					29625			

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты под оборудование

Фундамент под силовой трансформатор ТМН-2500/35/10кВ (1 шт.)

10.			42,25	1,52	1,52	64	64	--	17	87
Е11-01010 4-0701 1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,55	--	23	--	6	
11.			10,2	3257,8	--	33230	--	16422	12101	48957
Е11-01020 5-0302 1101-0205	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта		1647,8	--	16808	--	--	3626	

	-0302 РСНБ РК 2015	м без креплений с откосами								
		НР - 72%; СП - 8%								
12.				42,25	237,44	31,67	10032	1338	5615	3357	14460
	E11-11010 1-0101 1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		--- 72,87	--- 11,65	--- 3079	--- 492	--- --	--- 1071	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	100262	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	2,15475		2605		5613			
С											
13.				10,2	159,33	75,52	1625	770	--	871	2696
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		--- 83,81	--- 34,76	--- 855	--- 355	--- --	--- 200	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				10,2	4823,52	1073,5	49200	10950	36809	4181	57651
	E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		--- 141,26	--- 238,26	--- 1441	--- 2430	--- --	--- 4270	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	12,444		2958		36809			
С											
15.				42,25	745,28	28,93	31488	1222	15782	14174	49316
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		--- 342,83	--- 14,07	--- 14484	--- 595	--- --	--- 3653	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,8619		18274		15750			
С											
16.				42,25	511,71	24,54	21620	1037	19688	1303	24757
	E11-11010	-Стяжки цементные.	м2		---	---	---	---	---	---	

	1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=5	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	стяжки		21,19	11,63	895	492	--	1834
		НР - 94%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
16.1. С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0255 м3	1,077375		18274		19688		
		ФУНДАМЕНТ								
17.				2	3218,14	1745,57	6436	3491	--	5010	12362
	Е11-07010 1-0103 1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструк ций		1472,57	650,51	2945	1301	--	916	
		НР - 118%; СП - 8%								
18.				1,76	39421	--	69381	--	69381	--	74931
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/НСП-1/	м3		--	--	--	--	--	5550
		СП - 8%								
19.				1,75	870,31	19,7	1523	34	1005	454	2135
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /НСП-35.10/	м2 поверхно сти		276,45	2,65	484	5	--	158
		НР - 93%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
19.1. С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	4,2		223		937		
20.				0,521	57206,96	6191,88	29805	3226	3250	28358	62816
	Е11-07010 7-0104 1107-0107	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных		44776,4	1350,48	23329	704	--	4653

	-0104 РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%	элементо в							
21.				7	27170	--	190190	--	190190	--	205405
	С124-0101 01-0105 2401-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005 СП - 8%	м		-- -- -- -- -- 15215					
22.				0,2326	762499,1	6373,66	177357	1483	161711	17087	210000
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементо в		60890,2	1363,72	14163	317	--	15556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,2326		686917		159777			
23.				0,2326	614624	--	142962	--	142962	--	154398
	С121-0608 02-0104 2106-0802 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т		-- -- -- -- -- 11437						
24.				0,2326	108286	--	25187	--	25187	--	27202
	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		-- -- -- -- -- 2015						
		ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТ									
25.				4	2224,1	1256,37	8896	5025	--	6728	16875
	Е11-07010 1-0102 1107-0101	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т.	шт. сборных конструк		967,73	457,74	3871	1831	--	1250	

	-0102 РСНБ РК 2015	Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 118%; СП - 8%	ций							
26.				2,32	39421	--	91457	--	91457	--	98773
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ПН 32.9-1/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	7317
27.				2,314	870,31	19,7	2014	46	1328	601	2824
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /ПН 32.9-1/ НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		276,45	2,65	640	6	--	209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
27.1.	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	5,5536		223		1238		
С		ПРИЯМОК								
28.				0,0261	744123,96	6191,88	19422	162	18091	1421	22510
	Е11-07010 7-0104 1107-0107 -0104 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		44776,4	1350,48	1169	35	--	1667
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
28.1.	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0261		686917		17929		
С										
29.				0,0261	108286	--	2826	--	2826	--	3052
	С121-0503 01-9918	-Металлизация закладных и анкерных изделий и	т		--	--	--	--	--	226

	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	выпусков арматуры СП - 8%								
		ЩЕБЕНОЧНАЯ ОТМОСТКА (шир.0,8 м)								
30.				23,4	237,44	31,67	5556	741	3110	1859	8008
	E11-11010 1-0101 1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		72,87	11,65	1705	273	--	593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	100262 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	1,1934		2605		3109			
31.				3,51	8426,32	1717,19	29576	6027	12483	12805	45772
	E11-11010 1-0203 1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3152,7	728,2	11066	2556	--	3390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,28 м3	4,4928		2776		12472			
32.				23,4	2421,46	150,49	56662	3522	46777	7095	68858
	E11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		271,94	50,61	6363	1184	--	5101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,43056		2794		1203			
32.2.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	0,69732		2301		1605			
32.3.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,29016		149375		43343			
		Фундамент под портал ПЛ-35-1 (1 шт.)									
33.				2	4668,84	3490,48	9338	6981	--	4669	15127

	Е11-33010 1-0302 1133-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР - 80%; СП - 8%	котлован			1178,36	1739,72	2357	3479	--	1121	
34.				0,26	25869,95	1729,66	6726	450	5006	1248	8612
	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /подушка/ НР - 91%; СП - 8%	м3			4886,28	386,72	1270	101	--	638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2652		16819		4460			
С												
35.				2,84	23682,52	13581,98	67258	38573	3220	28355	103262
	Е11-33010 3-0101 1133-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР - 80%; СП - 8%	м3			8966,4	3513,64	25465	9979	--	7649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1.	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	0,852		2958		2520			
С												
35.2.	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,00284		236183		671			
С												
36.				2	140194	--	280388	--	280388	--	302819
	С121-0404 05-0106 2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	22431
37.				2	4564,44	2851,86	9129	5704	--	4513	14733

	E11-33020 3-0209 1133-0203 -0209 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1712,58	1108,15	3425	2216	--	1091	
		НР - 80%; СП - 8%									
38.	С121-0404 07-0104 2104-0407 -0104 РСНБ РК 2015	-Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР7, размерами 2000 мм х 300 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003	шт.	2	16315	--	32630	--	32630	--	35240
					--	--	--	--	--	2610	
		СП - 8%									
39.	С121-0605 10-1601 2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/крепление ригеля КР-7/	т	0,0188	524317	--	9857	--	9857	--	10646
					--	--	--	--	--	789	
		СП - 8%									
40.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону на выс.0,6 м выше пов-ти земли 3м	м2 поверхно	12	870,31	19,7	10444	236	6891	3115	14643
					276,45	2,65	3317	32	--	1085	
		НР - 93%; СП - 8%									
40.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8						
41.						223		6422			
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	860,22	--	1720	--	--	1239	3196
					860,22	--	1720	--	--	237	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.	С121-0106 01-0101 2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2	2958	--	5916	--	5916	--	6389
					--	--	--	--	--	473	
		СП - 8%									
43.				0,76	23262,4	7,2	17679	5	14845	2659	21966

	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/ НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3722,22	--	2829	--	--	1627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,7752	2421,46	16819	12301	13038	10156	1540	14949
44.	Е11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	5,08	271,94	50,61	1381	257	--	1107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. С	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,093472		2794		261			
44.2. С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	0,151384		2301		348			
44.3. С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,062992		149375		9409			
45.	Е11-33010 9-0106 1133-0109 -0106 РСНБ РК 2015	-Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	0,189	108152,62	69372,45	20441	13111	599	7816	30517
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			35612,5	16081,07	6731	3039	--	2261	
45.1. С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,015 т	0,002835		211178		599			
46.	С121-0608 01-0102 2106-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ4 СП - 8%	т	0,189	473432	--	89479	--	89479	--	96637
					--	--	--	--	--	7158	

47.				0,0265	160855,41	107669,98	4263	2853	96	1589	6320
	Е11-33010 9-0115 1133-0109 -0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.(Узлы 4,5) Установка	т		49595,4	25365,88	1314	672	--	468	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,017 т	0,000451		211178		95			
С 48.				0,0265	553067	--	14656	--	14656	--	15829
	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	1173	
		СП - 8%									
		УЗЛЫ-2,2н									
49.				0,0908	108152,62	69372,45	9820	6299	287	3755	14661
	Е11-33010 9-0106 1133-0109 -0106 РСНБ РК 2015	-Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т		35612,5	16081,07	3234	1460	--	1086	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,015 т	0,001362		211178		288			
С 50.				0,0908	553067	--	50218	--	50218	--	54236
	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	4017	
		СП - 8%									
51.				0,00021	633849	--	133	--	133	--	144
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
52.				0,0908	108286	--	9832	--	9832	--	10619
	С121-0503	-Металлизация закладных	т								

	01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%				--	--	--	--	--	787
53.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 т.ч.п.2.3 7,К=0,5; К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,6332	162,52 --- 51,84	3,41 --- 0,53	428 --- 137	9 --- 1	282 --- --	95 --- 42	565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000474		527877		250			
С		Фундамент под Молниеотвод (1 шт.)		1	4668,84 --- 1178,36	3490,48 --- 1739,72	4669 --- 1178	3490 --- 1740	-- --- --	2334 --- 560	7564
54.	E11-33010 1-0302 1133-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР - 80%; СП - 8%	котлован								
55.	E11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /подушка/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,13	25869,95 --- 4886,28	1729,66 --- 386,72	3363 --- 635	225 --- 50	2503 --- --	624 --- 319	4306
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,1326		16819		2230			
С											
56.	E11-33010 3-0101 1133-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	1,42	23682,52 --- 8966,4	13581,98 --- 3513,64	33629 --- 12732	19286 --- 4989	1611 --- --	14177 --- 3825	51631

		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:								
56.1. С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,3 м3	0,426		2958		1260		
56.2. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,001 т	0,00142		236183		335		
57.	С121-0404 05-0106 2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	140194 ---	-- ---	140194 ---	-- ---	140194 ---	-- 11216	151410
		СП - 8%		2	4564,44 1712,58	2851,86 1108,15	9129 3425	5704 2216	-- --	4513 1091	14733
58.	Е11-33020 3-0209 1133-0203 -0209 РСНБ РК 2015	-Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.								
		НР - 80%; СП - 8%		2	16315 ---	-- ---	32630 ---	-- ---	32630 ---	-- 2610	35240
59.	С121-0404 07-0104 2104-0407 -0104 РСНБ РК 2015	-Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР7, размерами 2000 мм х 300 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003	шт.							
		СП - 8%		0,0188	524317 ---	-- ---	9857 ---	-- ---	9857 ---	-- 789	10646
60.	С121-0605 10-1601 2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/крепление ригеля КР-7/	т							
		СП - 8%		8	870,31 276,45	19,7 2,65	6962 2212	158 21	4592 --	2076 723	9762
61.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности							

	Изм. и доп. вып. 9	на выс.0,6 м выше пов-ти земли 3м									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	19,2		223		4282			
С				1	860,22	--	860	--	--	619	1598
62.	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		860,22	--	860	--	--	118	
		НР - 72%; СП - 8%									
				1	2958	--	2958	--	2958	--	3195
63.	С121-0106 01-0101 2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	237	
		СП - 8%									
				0,38	23262,4	7,2	8840	3	7423	1330	10983
64.	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/	м3 подстилающего слоя		3722,22	--	1414	--	--	814	
		НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,3876		16819		6519			
С				2,54	2421,46	150,49	6151	382	5078	770	7474
65.	E11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100	м2 покрытия		271,94	50,61	691	129	--	554	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,046736		2794		131			
С											
65.2.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция	0,0298 м3	0,075692		2301		174			
С											

		20-40 мм СТ РК 1284-2004								
65.3.	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,031496	149375	4705			
С		МОЛНИЕОТВОД ИЗДЕЛИЕ-М1а								
66.				0,0182	160855,41	107669,98	2928	1960	65	1091	4341
	Е11-33010 9-0115 1133-0109 -0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.(Изделие М-1а) Установка	т		49595,4	25365,88	903	462	--	322	
		НР - 80%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
66.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,000309	211178	65			
С				0,0182	553067	--	10066	--	10066	--	10871
67.	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	805	
		СП - 8%									
				0,00546	524317	--	2863	--	2863	--	3092
68.	С121-0605 10-1601 2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/Хомут/	т		--	--	--	--	--	229	
		СП - 8%									
				0,02366	108286	--	2562	--	2562	--	2767
69.	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
				0,68614	162,52	3,41	112	2	74	25	147
70.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 т.ч.п.2.3	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		51,84	0,53	36	--	--	11	
		НР - 69%; СП - 8%									

	7,К=0,5; К=2									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	287782 Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000124		527877		65			
С	Фундамент под изоляторы ИОС-10 (1 шт.)			1	6498,08	4856,32	6498	4856	--	3250	10528
71.	E11-33010 1-0304 1133-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2 НР - 80%; СП - 8%	котлован		1641,76	2420,48	1642	2420	--	780	
72.	E11-33010 8-0116 1133-0108 -0116 РСНБ РК 2015	-Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы НР - 80%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,27	40881,14	26446,84	11038	7141	--	5413	17767
					14434,3	10626,55	3897	2869	--	1316	
73.	С121-0404 05-0502 2104-0405 -0502 РСНБ РК 2015	-Стойка под оборудование типа УСО 2А, размерами 4400 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	1	37764	--	37764	--	37764	--	40785
					--	--	--	--	--	3021	
74.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону навыс.1,8 м НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	4,4	870,31	19,7	3829	87	2526	1142	5369
					276,45	2,65	1216	12	--	398	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1.	135867 Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	10,56			223		2355			
С				0,0406	45091,27	8768,9	1831	356	575	680	2712
75.	E11-09030 5-0305 1109-0305 -0305	-Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж ростверков	т конструкций		22178,6	2107,94	900	86	--	201	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
75.1. С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,000203		473432		96		
75.2. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,004 т	0,000162		633849		103		
75.3. С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,031 т	0,001259		219502		276		
76.	С121-0605 10-1601 2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т	0,0406	524317 ---	-- --	21287 --	-- --	21287 --	-- 1703	22990
77.	Е11-15040 3-1003 1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,7714	453,01 432,84	1,03 0,51	349 334	1 --	14 --	267 49	666
78.	С122-0402 01-0302 2204-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Краски масляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71 СП - 8%	т	0,0313188	458463 ---	-- --	14359 --	-- --	14359 --	-- 1149	15507
		Фундамент под КРН-IV (1 шт.)									
79.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,105	3257,8 1647,8	-- --	10115 5116	-- --	4999 --	3684 1104	14903

80.	E11-11010 1-0101 1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	20,7	237,44 72,87	31,67 11,65	4915 1508	656 241	2751 --	1645 525	7084
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1. С	100262	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	1,0557		2605		2750			
81.	E11-11010 1-0201 1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,035	7001,96 3040,83	988,86 397,2	7247 3147	1023 411	3077 --	3345 847	11439
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,12 м3	1,1592		2651		3073			
82.	E11-11010 1-0203 1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	2,07	8426,32 3152,7	1717,19 728,2	17442 6526	3555 1507	7361 --	7551 2000	26993
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. С	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,28 м3	2,6496		2776		7355			
83.	E11-07010 1-0103 1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	3218,14 1472,57	1745,57 650,51	12873 5890	6982 2602	-- --	10021 1831	24725
84.	С121-0404 09-0102 2104-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 2.8 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	шт.	4	31111 --	-- --	124444 --	-- --	124444 --	-- 9956	134400

85.				2,24	870,31	19,7	1949	44	1286	581	2733
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		276,45	2,65	619	6	--	202	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5,376	223		1199			
С											
86.				0,12	57206,96	6191,88	6865	743	749	6532	14468
	Е11-07010 7-0104 1107-0107 -0104 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов		44776,4	1350,48	5373	162	--	1072	
		НР - 118%; СП - 8%									
87.				0,12	269118	--	32294	--	32294	--	34878
	С121-0502 04-0701 2105-0204 -0701 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	2584	
		СП - 8%									
		ФУНДАМЕНТ ПОД БЛОК ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ									
88.				0,352	2594,7	1727,1	913	608	1	524	1552
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		864,45	735,6	304	259	--	115	
		НР - 93%; СП - 8%									
89.				2	2224,1	1256,37	4448	2513	--	3364	8437
	Е11-07010 1-0102 1107-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубинекотлована до 4 м	шт. сборных конструкций		967,73	457,74	1935	915	--	625	
		НР - 118%; СП - 8%									
90.				2	47198	--	94396	--	94396	--	101948
	С121-0404 09-0103 2104-0409 -0103 РСНБ РК	-Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 4.4 из тяжелого бетона	шт.		--	--	--	--	--	7552	

2015	класса В15 ГОСТ 13015-2012								
	СП - 8%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	--	--	2361797	173899	1968924	253573	2824599
		Тенге	--	--	218972	54934	--	209232	
Стоимость общестроительных работ		Тенге			2008721				
Материалы		Тенге			427565				
Всего заработная плата		Тенге				272920			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			277384				
Местные материалы		Тенге			912158				
Накладные расходы		Тенге			252894				
Сметная прибыль		Тенге			180929				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			2442543				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							215
Сметная заработная плата		Тенге				272920			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге			353076				
Материалы		Тенге			574				
Всего заработная плата		Тенге				986			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			351245				
Накладные расходы		Тенге			680				
Сметная прибыль		Тенге			28300				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге			382057				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1
Сметная заработная плата		Тенге				986			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2824600				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							216
Сметная заработная плата		Тенге				273906			

РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ

	Узел 1л-8 шт									
91.			0,12	5015,42	1717,19	602	206	1	454	1140
E11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3295,08	728,2	395	87	--	84	
	НР - 94%; СП - 8%									
92.			1,928	11991,43	2754,38	23119	5310	9861	11349	37226
E11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		4122,54	866,05	7948	1670	--	2757	
	НР - 118%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,034	0,065552						

С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			133282		8737		
				0,88	52552	--	46246	--	46246	--	49945
93.	С121-0403 03-0101 2104-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	3700	
		СП - 8%		0,928	47714	--	44279	--	44279	--	47821
94.	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 П10.5	м3		--	--	--	--	--	3542	
		СП - 8%		0,12	82716	--	9926	--	9926	--	10720
95.	С121-0499 99-0103 2104-9999 -0103 РСНБ РК 2015	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	м3		--	--	--	--	--	794	
		СП - 8%									
		Узел бл-1 шт		0,015	5015,42	1717,19	75	26	--	57	143
96.	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3295,08	728,2	49	11	--	11	
		НР - 94%; СП - 8%		0,131	11991,43	2754,38	1571	361	670	771	2529
97.	Е11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		4122,54	866,05	540	113	--	187	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

23.1.	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,004454		133282		594		
С											
98.	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 П10.5	м3		0,116	47714	--	5535	--	5535	--	5978
						--	--	--	--	--	443
		СП - 8%									
99.	С121-0499 99-0103 2104-9999 -0103 РСНБ РК 2015	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	м3		0,015	82716	--	1241	--	1241	--	1340
						--	--	--	--	--	99
		СП - 8%									
100.	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		0,04	24003,82	2163,6	960	87	623	251	1308
						6259,4	476,64	250	19	--	97
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 Узел 7л-1 шт	1000 шт.	0,4	0,016		28906		462		
С											
101.	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,01	5015,42	1717,19	50	17	--	38	95
						3295,08	728,2	33	7	--	7	
		НР - 94%; СП - 8%										
102.	Е11-07060 1-0101 1107-0601	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или	м3 сборных конструк		0,068	11991,43	2754,38	815	187	348	400	1313
						4122,54	866,05	280	59	--	97	

-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	ций								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,034 т	0,002312		133282		308			
103. С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 П10.5 СП - 8%	м3	0,058	47714 ---	-- ---	2767 ---	-- ---	2767 ---	-- 221	2989
104. С121-0499 99-0103 2104-9999 -0103 РСНБ РК 2015	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 СП - 8%	м3	0,01	82716 ---	-- ---	827 ---	-- ---	827 ---	-- 66	893
105. Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,02	24003,82 6259,4	2163,6 476,64	480 125	43 10	312 --	125 48	654
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 Узел 14л-2 шт	0,4 1000 шт.	0,008		28906		231			
106. Е11-11010 1-0204 1111-0101	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего	0,18	5015,42 3295,08	1717,19 728,2	903 593	309 131	1 --	681 127	1710

-0204 РСНБ РК 2015	трамбовками НР - 94%; СП - 8%	слоя								
107.			0,876	11991,43	2754,38	10504	2413	4480	5157	16914
E11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		4122,54	866,05	3611	759	--	1253	
Изм. и доп. вып. 16										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1. С	144663 Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,034 т	0,029784		133282		3970			
108.			0,696	47714	--	33209	--	33209	--	35866
С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 П10.5 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	2657	
109.			0,18	82716	--	14889	--	14889	--	16080
С121-0499 99-0103 2104-9999 -0103 РСНБ РК 2015	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1191	
110.			0,057	762499,1	6373,66	43462	363	39628	4187	51462
E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /уголок 75х6, изделие МЛ-1 / НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		60890,2	1363,72	3471	78	--	3812	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. С	130010 Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без	1 т	0,057		686917		39154			

		отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012								
111.	С121-0604 05-1404 2106-0405 -1404 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,057	555564	--	31667	--	31667	--	34201
					--	--	--	--	--	2533	
		СП - 8%									
112.	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,14	24003,82	2163,6	3361	303	2182	877	4577
		НР - 93%; СП - 8%			6259,4	476,64	876	67	--	339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,4 1000 шт.	0,056		28906		1619			
						Узел 22л-1 шт					
113.	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,09	8275,85	1717,19	745	155	293	340	1172
		НР - 94%; СП - 8%			3295,08	728,2	297	66	--	87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. С	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,29 м3	0,0261		2794		73			
113.2. С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1 м3	0,09		2188		197			
114.	Е11-07060 1-0101 1107-0601	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или	м3 сборных конструк	0,423	11991,43	2754,38	5072	1165	2163	2490	8167
					4122,54	866,05	1744	366	--	605	

	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1. С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	0,034 т	0,014382		133282		1917			
115.	С121-0403 02-0105 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 СП - 8%	шт.	12	9093 ---	-- ---	109116 ---	-- ---	109116 ---	-- ---	117845
116.	С121-0404 03-0102 2104-0403 -0102 РСНБ РК 2015	-Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	3	1604 ---	-- ---	4812 ---	-- ---	4812 ---	-- ---	5197
117.	С121-0404 03-0101 2104-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	3	952 ---	-- ---	2856 ---	-- ---	2856 ---	-- ---	3084
118.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /уголок 75х6, изделие МЛ-1 / НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0369	75582,1 --- 60890,2	6373,66 --- 1363,72	2789 --- 2247	235 --- 50	307 --- --	2711 --- 440	5940
119.	С121-0604 05-1404 2106-0405 -1404 РСНБ РК	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без	т	0,0369	555564 ---	-- ---	20500 ---	-- ---	20500 ---	-- ---	22140

	2015	отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012								
		СП - 8%								
120.	т.6 СТТ.6 п.2	-Надбавка к металлу С245	т	0,0369	5772	--	213	--	213	--	230
					--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
121.	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,07	24003,82	2163,6	1680	151	1091	439	2288
					6259,4	476,64	438	33	--	170	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,4 1000 шт.	0,028		28906		809			
С											
					УЗЕЛ ПЕРЕХОДА КОНТРОЛЬНЫХ И СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ ИЗ НАЗЕМНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАВОДСКИЕ ЛОТКИ (1 шт.)						
122.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,08	25370,12	1147,87	2030	92	1504	415	2640
					5429,2	265,02	434	21	--	196	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,0816		16819		1372			
С											
123.	Е11-09030 5-0101 1109-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж (поз.1,2,3)	т конструкций	0,04372	66107,04	26737,74	2890	1169	795	927	4123
					21169,8	9564,26	926	418	--	305	
		НР - 69%; СП - 8%									

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,023 т	0,001006		473432		476			
С											
123.2.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,008 т	0,00035		633849		222			
С											
124.	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений спреобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04372	497896	--	21768	--	21768	--	23509
					--	--	--	--	--	1741	
		СП - 8%									
125.	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (поз.4,5,6,7)	т конструк ций	0,05128	58714,02	2492,92	3011	128	235	1844	5243
					51632,8	478,48	2648	25	--	388	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0033 т	0,000169		633849		107			
С											
125.2.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,07692		359		28			
С											
125.3.	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0014 т	0,000072		219502		16			
С											
125.4.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000099		425928		42			
С											
126.				0,05128	497838	--	25529	--	25529	--	27571

	С121-0608 01-0401 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений спреобладанием толстолистовой стали, средняя массасборочной единицы до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	2042	
		СП - 8%									
127.				2	145,64	0,82	291	2	--	200	531
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		144,82	0,4	290	1	--	39	
		НР - 69%; СП - 8%									
128.				0,00304	526687	--	1601	--	1601	--	1729
	С121-1302 01-0903 2113-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%									
129.				2,755	453,01	1,03	1248	3	53	955	2379
	Е11-15040 3-1003 1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		432,84	0,51	1192	1	--	176	
		НР - 80%; СП - 8%									
130.				0,0006777	458463	--	311	--	311	--	336
	С122-0402 01-0302 2204-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Краски масляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т		--	--	--	--	--	25	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	482952	12725	441839	34668	559028
			Тенге		--	--	28389	3992	--	41406	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	377295
Материалы	Тенге	63515
Всего заработная плата	Тенге	28074
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2125
Местные материалы	Тенге	275702
Накладные расходы	Тенге	31696
Сметная прибыль	Тенге	32719
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	441710

Нормативная трудоемкость		чел.-ч								22
Сметная заработная плата		Тенге					28074			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				105657				
Материалы		Тенге				1031				
Всего заработная плата		Тенге					4306			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99465				
Накладные расходы		Тенге				2971				
Сметная прибыль		Тенге				8690				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				117319				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
Сметная заработная плата		Тенге					4306			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				559028				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								26
Сметная заработная плата		Тенге					32381			

РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ

131.			84	3305,72	1084,44	277681	91093	23379	232409	550897
E11-07011-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград		1942,96	401,76	163209	33748	--	40807	
	НР - 118%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,0138	1,1592						
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			16819		19497			
С										
132.			1,73796	290472	--	504829	--	504829	--	545215
С121-0502-0803 06-0803-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	40386	
	СП - 8%									
133.			150,8	614	--	92591	--	92591	--	99998
С121-0503-0225 08-0225-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	7407	
	СП - 8%									
134.			1,455064	497896	--	724471	--	724471	--	782428
С121-0608-0101 01-0101-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т		--	--	--	--	--	57958	

	сборочной единицы до 0,1 т/поз. 1,2,3,4,6/									
	СП - 8%									
135.			42,196856	162,52	3,41	6858	144	4526	1525	9053
E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 т.ч.п.2.37,К=0,5; К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		51,84	0,53	2188	22	--	671	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,007595		527877		4009			
136.			0,196	152223,31	74427,48	29836	14588	3880	9689	42686
E11-09040 3-0301 1109-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ворот с калиткой	т конструкций		58001,4	13639,17	11368	2673	--	3162	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,026 т	0,005096		473432		2413			
136.2. 147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,023 т	0,004508		219502		990			
137.			0,196	540073	--	105854	--	105854	--	114323
С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015 прим	-Сварная решетка ограждения- ворота с калиткой	т		--	--	--	--	--	8468	
	СП - 8%									
138.			5,684	162,52	3,41	924	19	610	205	1219
E11-13030 1-1406	-Поверхности металлические	м2		51,84	0,53	295	3	--	90	

	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 т.ч.п.2.37,К=0,5; К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
138.1. С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001023		527877		540		
		ФУНДАМЕНТЫ СБОРНЫЕ ПОД СТОЙКИ ВОРОТ-4 шт								
139.				0,82	1427,58	--	1171	--	--	843	2175
					---	---	---	---	---	---	
	Е11-01020 5-0406 1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1427,58	--	1171	--	--	161	
		НР - 72%; СП - 8%									
140.				2	3435,37	2016,04	6871	4032	--	5131	12962
					---	---	---	---	---	---	
	Е11-07010 1-0105 1107-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		1419,33	754,68	2839	1509	--	960	
		НР - 118%; СП - 8%									
141.				0,6	47305,2	--	28383	--	28383	--	30654
					---	---	---	---	---	---	
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015 К=1,2 СДРИП В.5	-Фундаменты под стойки ворот стаканного типа из тяжелогобетонакласса В15,W4 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	2271	
142.				0,052	21468,98	780,71	1116	41	990	118	1334
					---	---	---	---	---	---	
	Е11-07011 2-0201 1107-0112 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	-Заделка стоек в фундаментах бетоном М200 НР - 118%; СП - 8%	м3 бетона в деле		1640,96	288,74	85	15	--	99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
142.1.			1,02	0,05304						

						18575		985			
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			--	--	1780584	109916	1489513	249920	2192944
						--	--	181154	37971	--	162440	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1026277				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					29506	205084			
		Материалы	Тенге					703274				
		Всего заработная плата	Тенге					28383				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					240231				
		Местные материалы	Тенге					101321				150
		Накладные расходы	Тенге					1367829				
		Сметная прибыль	Тенге						205084			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					754306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3880	14042			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					724471				
		Материалы	Тенге					9689				
		Всего заработная плата	Тенге					61120				10
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					825115				
		Накладные расходы	Тенге						14042			160
		Сметная прибыль	Тенге									
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2192944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						219125			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 5. Фундаменты под КТПН 10/0,4кВ

		Фундамент под КТПН 10/0,4кВ (1 шт.)									
143.	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,0375	3257,8	--	9896	--	4891	3604	14579
		НР - 72%; СП - 8%			1647,8	--	5005	--	--	1080	
144.	E11-11010 1-0101 1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	20,25	237,44	31,67	4808	641	2691	1609	6930
		НР - 94%; СП - 8%			72,87	11,65	1476	236	--	513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,051	1,03275		2605	2690			
144.1.	100262	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3								
С											

145.				1,0125	7001,96	988,86	7089	1001	3009	3272	11191
	Е11-11010 1-0201 1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3040,83	397,2	3079	402	--	829	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,12 м3	1,134		2651		3006			
С											
146.				2,025	8426,32	1717,19	17063	3477	7202	7387	26407
	Е11-11010 1-0203 1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3152,7	728,2	6384	1475	--	1956	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,28 м3	2,592		2776		7195			
С											
147.				2	3218,14	1745,57	6436	3491	--	5010	12362
	Е11-07010 1-0103 1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		1472,57	650,51	2945	1301	--	916	
		НР - 118%; СП - 8%									
148.				2	31111	--	62222	--	62222	--	67200
	С121-0404 09-0102 2104-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 2.8 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012	шт.		--	--	--	--	--	4978	
		СП - 8%									
149.				1,12	870,31	19,7	975	22	643	291	1367
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		276,45	2,65	310	3	--	101	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.	135867	Мастика морозостойкая	2,4 кг	2,688		223		599			

С	битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	--	--	108490	8633	80658	21173	140036
	Тенге	--	--	19199	3417	--	10373	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			108490				
Материалы	Тенге			18436				
Всего заработная плата	Тенге				22615			
Местные материалы	Тенге			62222				
Накладные расходы	Тенге			21173				
Сметная прибыль	Тенге			10373				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			140036				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							20
Сметная заработная плата	Тенге				22615			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			140036				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							20
Сметная заработная плата	Тенге				22615			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							5985829
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Зарплата рабочих строителей	Тенге			472957				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			316949				
в том числе зарплата машинистов	Тенге				104696			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге			4162418				
Накладные расходы	Тенге			590109				
Сметная прибыль	Тенге			443393				

РАЗДЕЛ 1. ВЫНОС В НАТУРУ ВЛ 35кВ

1. Калькуляция №1	-Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками (геологическими выработками) свыше 100 до 200 м:II категория сложности/1601-0204-05 пп.8/	точка	21	2535	--	53235	--	--	--	53235
				--	--	--	--	53235	--	
2. Калькуляция №2	-Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий, км: свыше 10 до 15 /11,25%/	шт.	1	5988,94	--	5989	--	--	--	5989
				--	--	--	--	5989	--	
3.			21	3890	--	81690	--	--	--	81690

Калькуляц ия №3	-Изготовление и установка знаков: Опознавательный знак - бетонный столб с установкой на глубину до 1 м:II категория грунта	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	81690	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	140914	--	--	--	140914
		Тенге		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	140914	--	
Стоимость оборудования		Тенге				140914				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				140914				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				140914				

РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА ОПОР

ПБ35-3В ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ Ж/Б ОПОРА - 18ШТ

4.			18	4668,84	3490,48	84039	62829	--	42020	136144
E11-33010 1-0302 1133-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован		---	---	---	---	---	---	
	НР - 80%; СП - 8%			1178,36	1739,72	21210	31315	--	10085	
5.			3,6	5205,2	1727,1	18739	6218	9409	5357	26023
E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		---	---	---	---	---	---	
	НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,6	3112	2648	--	1928	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.		1,15	4,14							
100115	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			2270		9398			
С										
6.			34,56	22795,12	13581,98	787799	469393	8527	345048	1223475
E11-33010 3-0101 1133-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3		---	---	---	---	---	---	
	НР - 80%; СП - 8%			8966,4	3513,64	309879	121431	--	90628	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.		0,001	0,03456							

С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			236183		8162			
7.				18	140194	--	2523492	--	2523492	--	2725371
	С121-0404 05-0106 2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	201879	
		СП - 8%									
8.				1,8594	225736,94	54917,1	419735	102113	7734	217244	687937
	Е11-09070 1-0132 1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/металлоконструкции к опоре/	т конструкций		166660	2666,7	309888	4958	--	50958	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,019 т	0,035329							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75				206076		7280			
9.				1,8594	614624	--	1142832	--	1142832	--	1234258
	С121-0608 02-0104 2106-0802 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкции к опоре/	т		--	--	--	--	--	91427	
		СП - 8%									
10.				45	2595,6	--	116802	--	--	84097	216971
	Е11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов	м3 грунта		2595,6	--	116802	--	--	16072	

	2015	2 /под ригели/								
		НР - 72%; СП - 8%								
11.				5,04	28843,29	13995,89	145370	70539	--	81321	244827
	Е11-33010	-Ригели сборные	м3		---	---	---	---	---	---	
	7-0111	железобетонные массой	сборных		14847,4	5321,59	74831	26821	--	18135	
	1133-0107	до 0,5 т. Установка	железобе								
	-0111		тонных								
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%	конструк								
	2015		ций								
12.				18	16315	--	293670	--	293670	--	317164
	С121-0404	-Ригель фундаментный для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-0104	закрепления опор и			--	--	--	--	--	23494	
	2104-0407	железобетонных стоек									
	-0104	АР7, размерами 2000 мм									
	РСНБ РК	х 300 мм х 200 мм из									
	2015	тяжелого бетона класса									
		В22,5 ГОСТ 13015-2012									
		СП - 8%									
13.				0,504	54776,5	31708,6	27607	15981	--	14165	45115
	Е11-33010	-Конструкции стальные	т		---	---	---	---	---	---	
	9-0111	под оборудование массой			23067,9	12064,58	11626	6081	--	3342	
	1133-0109	до 0,01 т. Установка									
	-0111										
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%									
	2015										
14.				0,576	524317	--	302007	--	302007	--	326167
	С121-0605	-Стальные крепежные	т		---	---	---	---	---	---	
	10-1601	элементы из швеллеров и			--	--	--	--	--	24161	
	2106-0510	уголков КР-7									
	-1601										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
15.				414	870,31	19,7	360306	8155	237702	107458	505185
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		276,45	2,65	114449	1096	--	37421	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			2,4	993,6							
	135867	Мастика морозостойкая	кг			223		221573			
С		битумно-масляная МБ-50									
		ГОСТ 30693-2000									
16.				99	860,22	--	85162	--	--	61316	158197
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		860,22	--	85162	--	--	11718	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									

	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%								
17.				99	159,33	75,52	15774	7477	--	8451	26163
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		83,81	34,76	8297	3441	--	1938	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				99	2958	--	292842	--	292842	--	316269
	С121-0106 01-0101 2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	23427	
		СП - 8%									
19.				7,2	9929,91	1650,1	71495	11881	13360	48158	129225
	Е11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		6424,11	767,92	46254	5529	--	9572	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	100007	Глина	1,15 м3	8,28		1610		13331			
С											
20.				226,08	237,44	31,67	53681	7161	30046	17961	77374
	Е11-11010 1-0101 1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		72,87	11,65	16474	2634	--	5731	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	100262	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	11,53008		2605		30036			
С											
21.				33,912	2724	--	92376	--	92376	--	99766
	С121-0107 01-0201 2101-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Камень бутовый	м3		--	--	--	--	--	7390	
		СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ	- 18 шт								
22.				72	3161,43	1465,68	227623	105529	85482	53694	303822
	Е11-33010 5-1101 1133-0105 -1101 РСНБ РК	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель		508,5	423,68	36612	30505	--	22505	
		НР - 80%; СП - 8%									

	2015 Изм. и доп. вып. 4									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
22.1. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,005 т	0,36		236183		85026		
23.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6912	236183 --- --	-- --- --	163250 --- --	-- --- --	163250 --- --	-- --- 13060	176310
		СП - 8%									
24.	Е11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 /под заземление/	м3 грунта	166,32	2595,6 --- 2595,6	-- --- --	431700 --- 431700	-- --- --	-- --- --	310824 --- 59402	801926
		НР - 72%; СП - 8%									
25.	Е11-33010 5-1004 1133-0105 -1004 РСНБ РК 2015	-Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземлен ия	792	351,54 --- 106,37	31,55 --- 10,59	278418 --- 84243	24987 --- 8389	169188 --- --	74106 --- 28202	380726
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
25.1. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0009 т	0,7128		236183		168351		
26.	С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7128	233501 --- --	-- --- --	166440 --- --	-- --- --	166440 --- --	-- --- 13315	179755
		СП - 8%									
27.	Е11-01020 5-0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта	166,32	860,22 --- 860,22	-- --- --	143072 --- 143072	-- --- --	-- --- --	103012 --- 19687	265770

	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
		АУБ35-1Вт АНКЕРНО-УГОЛОВАЯ ОДНОЦЕПНАЯ Ж/Б ОПОРА С ТРОСОСТОЙКОЙ - 3ШТ									
28.				3	4668,84	3490,48	14007	10471	--	7003	22691
	E11-33010 1-0302 1133-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР - 80%; СП - 8%	котлован		1178,36	1739,72	3535	5219	--	1681	
29.				0,6	5205,2	1727,1	3123	1036	1568	893	4337
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		864,45	735,6	519	441	--	321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	100115	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,69		2270		1566			
С											
30.				5,76	32262,77	22380,28	185834	128910	5682	68365	274535
	E11-33010 3-0106 1133-0103 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован НР - 80%; СП - 8%	м3		8896,25	5939,98	51242	34214	--	20336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,25 м3	1,44		2958		4260			
С											
30.2.	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,001 т	0,00576		236183		1360			
С											
31.				3	140194	--	420582	--	420582	--	454229
	С121-0404 05-0106 2104-0405	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий	шт.		--	--	--	--	--	33647	

	-0106 РСНБ РК 2015	электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013 СП - 8%								
32.	E11-33020 3-0202 1133-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,3 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	9	2980,85 --- 1326,53	1654,32 --- 646,74	26828 --- 11939	14889 --- 5821	-- --- --	14208 --- 3283	44318
33.	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Стоимость анкерных плит ПА1-1 СП - 8%	м3	1,8	39421 --- --	-- --- --	70958 --- --	-- --- --	70958 --- --	-- --- 5677	76634
34.	E11-09070 1-0132 1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/металлоконструкции к опоре/ НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	1,653	225736,94 --- 166660	54917,1 --- 2666,7	373143 --- 275489	90778 --- 4408	6876 --- --	193129 --- 45302	611574
34.1.	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,019 т	0,031407		206076		6472			
С 35.	С121-0608 02-0104 2106-0802 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкции к опоре/ СП - 8%	т	1,653	614624 --- --	-- --- --	1015973 --- --	-- --- --	1015973 --- --	-- --- 81278	1097251
36.				7,5	2595,6	--	19467	--	--	14016	36162

	Е11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 /под ригели/	м3 грунта		2595,6	--	19467	--	--	2679
		НР - 72%; СП - 8%								
37.				0,84	28843,29	13995,89	24228	11757	--	13554
	Е11-33010 7-0111 1133-0107 -0111 РСНБ РК 2015	-Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		14847,4	5321,59	12472	4470	--	3023
		НР - 80%; СП - 8%								
38.				3	16315	--	48945	--	48945	--
	С121-0404 07-0104 2104-0407 -0104 РСНБ РК 2015	-Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР7, размерами 2000 мм х 300 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	шт.		--	--	--	--	--	3916
		СП - 8%								
39.				0,084	54776,5	31708,6	4601	2664	--	2361
	Е11-33010 9-0111 1133-0109 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т		23067,9	12064,58	1938	1013	--	557
		НР - 80%; СП - 8%								
40.				0,096	524317	--	50334	--	50334	--
	С121-0605 10-1601 2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков КР-7	т		--	--	--	--	--	4027
		СП - 8%								
41.				69	870,31	19,7	60051	1359	39617	17910
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		276,45	2,65	19075	183	--	6237
		НР - 93%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
41.1.			2,4	165,6						
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		36929		

	E11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 /под заземление/	м3 грунта		2595,6	--	111196	--	--	15301
		НР - 72%; СП - 8%								
49.				204	351,54	31,55	71714	6436	43579	19088	98066
	E11-33010 5-1004 1133-0105 -1004 РСНБ РК 2015	-Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления		106,37	10,59	21699	2161	--	7264
		НР - 80%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
49.1.	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0009 т	0,1836		236183		43363		
С										
50.				0,1836	233501	--	42871	--	42871	--	46300
	С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3430
		СП - 8%								
51.				42,84	860,22	--	36852	--	--	26533	68456
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		860,22	--	36852	--	--	5071
		НР - 72%; СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	10926825	1164982	7356780	2054001	14019293
			Тенге		--	--	2405064	304713	--	1038470

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7622800	
Материалы	Тенге	651394	
Всего заработная плата	Тенге		2115034
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	372560	
Местные материалы	Тенге	3807068	
Накладные расходы	Тенге	1643629	
Сметная прибыль	Тенге	741314	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	10007743	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1926
Сметная заработная плата	Тенге		2115034
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	3304025	

Материалы		Тенге			14611			
Всего заработная плата		Тенге				594743		
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			2511146			
Накладные расходы		Тенге			410373			
Сметная прибыль		Тенге			297152			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге			4011549			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч						463
Сметная заработная плата		Тенге				594743		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			14019292			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч						2389
Сметная заработная плата		Тенге				2709777		

РАЗДЕЛ 3. ИЗОЛИРУЮЩИЕ ПОДВЕСКИ, ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ПОДВЕСКА С 1x3 ИЗОЛЯТОРАМИ - 54ШТ

52.			54	1065	--	57510	--	57510	--	62111
С124-0402	-Узлы крепления типа	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0411	КГП-16-3 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	4601	
2404-0201	51177-2017									
-0411										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
53.			54	635	--	34290	--	34290	--	37033
С124-0402	-Серьги типа СРС-7-16	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0109	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	2743	
2404-0201										
-0109	СП - 8%									
РСНБ РК										
2015										
54.			162	3150	--	510300	--	510300	--	551124
С124-0401	-Изоляторы подвесные	шт.		---	---	---	---	---	---	
06-0106	стеклянные ПС70Е 212W			--	--	--	--	--	40824	
2404-0106	ГОСТ 6490-93									
-0106										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
55.			54	1199	--	64746	--	64746	--	69926
С124-0402	-Ушки однолапчатые типа	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0209	У1К-7-16 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	5180	
2404-0201	51177-98									
-0209										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										
56.			54	1614	--	87156	--	87156	--	94128
С124-0402	-Зажимы поддерживающие	шт.		---	---	---	---	---	---	
02-0110	глухие ПГН-2-6А ГОСТ Р			--	--	--	--	--	6972	
2404-0202	51177-2017									
-0110										
РСНБ РК	СП - 8%									
2015										

НАТЯЖНАЯ ПОДВЕСКА С 1x4 ИЗОЛЯТОРАМИ - 9ШТ

57.			18	1735	--	31230	--	31230	--	33728
С124-0402	-Скобы типа СК-12-1А	шт.		---	---	---	---	---	---	
01-0603	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	2498	

	2404-0201 -0603 РСНБ РК 2015	СП - 8%							
58.			9	665	--	5985	--	5985	--	6464
	С124-0402 01-0103 2404-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	-- -- -- 479						
59.			9	1356	--	12204	--	12204	--	13180
	С124-0402 01-0216 2404-0201 -0216 РСНБ РК 2015	-Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	-- -- -- 976						
60.			9	694	--	6246	--	6246	--	6746
	С124-0402 01-0702 2404-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	-- -- -- 500						
61.			9	3234	--	29106	--	29106	--	31434
	С124-0402 03-1301 2404-0203 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	-- -- -- 2328						
62.			36	3150	--	113400	--	113400	--	122472
	С124-0401 06-0106 2404-0106 -0106 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.	-- -- -- 9072						
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ								
63.			1,7	233386,92	125676,52	396758	213650	--	185898	629268
	Е11-33010 5-0101 1133-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР - 80%; СП - 8%	км линии	107710,4	28979,32	183108	49265	--	46612	
64.			2	222831,25	73167,58	445663	146335	90734	204147	701795
	Е11-33010 5-0418 1133-0105	-Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные и	переход	104296,9	23295,18	208594	46590	--	51985	

-0418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 35 кВ (3 провода). Подвеска									
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,69	1,38	57142		78856			
65. С123-0610 04-0106 2306-1004 -0106 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,4	1018533	--	1425946	--	1425946	--	1540022
				--	--	--	--	--	114076	
	СП - 8%									
66. С124-0402 05-0302 2404-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-2017	шт.	126	2462	--	310212	--	310212	--	335029
				--	--	--	--	--	24817	
	СП - 8%									
67. С124-0402 04-0106 2404-0204 -0106 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные овальные СОАС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	706	--	2118	--	2118	--	2287
				--	--	--	--	--	169	
	СП - 8%									
68. С124-0402 04-1304 2404-0204 -1304 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	549	--	4941	--	4941	--	5336
				--	--	--	--	--	395	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3537810	359985	2786124	390045	4242083
		Тенге		--	--	391701	95855	--	314227	
Стоимость монтажных работ		Тенге				2049646				

Стоимость материалов и конструкций	Тенге			2049646				
Сметная прибыль	Тенге			163972				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			2213618				
Стоимость общестроительных работ	Тенге			1488164				
Материалы	Тенге			90734				
Всего заработная плата	Тенге				487557			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			645744				
Накладные расходы	Тенге			390045				
Сметная прибыль	Тенге			150257				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			2028466				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							370
Сметная заработная плата	Тенге				487557			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4242084				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							370
Сметная заработная плата	Тенге				487557			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							18402290
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Зарплата рабочих строителей	Тенге			2796765				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			1524967				
в том числе зарплата машинистов	Тенге				400568			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге			10142904				
Оборудование, инвентарь	Тенге			140914				
Накладные расходы	Тенге			2444046				
Сметная прибыль	Тенге			1352697				

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ПС 35/10кВ

Монтаж оборудования на подстанции

1.			1746857,89		1746858		141492	2936548
			1	399201,9		399202		972168
Ц13-08010 1-2503 1308-0101 -2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1206164	144069,06	1206164	144069	--	217522
	НР - 72%; СП - 8%							
2.			1 627662,91	186593,2	627663	186593	29306	341063 1046224
Ц13-08010 1-0107 1308-0101 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	411764	61934,48	411764	61934	--	77498
	НР - 72%; СП - 8%							

доп. вып. 17									
3.			5	52924,36	8097,02	264622	40485	5677	167701	466908
Ц13-08010 1-2601 1308-0101 -2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования /ввод-1шт, линия-3шт, ТСН-1шт/	шт.		43692	2891,48	218460	14457	--	34586	
	НР - 72%; СП - 8%									
4.			1	28205,87	7210,53	28206	7211	1135	16126	47879
Ц13-08010 1-2602 1308-0101 -2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования /ТН-1шт/	шт.		19860	2537,83	19860	2538	--	3547	
	НР - 72%; СП - 8%									
5.			10	63149,5	11656,37	631495	116564	1881	374189	1086139
Е11-09010 1-0201 1109-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Каркасы производственных и гражданских зданий. Сборка и монтаж из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК)	т конструкций		51305	2925,28	513050	29253	--	80455	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.		1,426	14,26							
С 135523	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2			113		1611			
6.			33223303,571		--	33223304	--	--		33223304
Ценовое-предложение стр.	-Блок ввода выключателя 35кВ (металлоконструкция) в составе: Опорный изолятор 35кВ ИОС-35-500 - 3компл, Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей UН=35 кВ, IН=1000 А, РГП.2-35II/1250 УХЛ1 с ручным приводом ПРГ-00-5 -1шт.,	компл.		--	--	--	--	33223304	--	

		Трансформатор напряжения однофазный 35кВ ЗНОМ-35 УХЛ1 - 3шт., Ваккумный выключатель 35кВ типа ЗАН3 - 1шт.,трансформатор тока ТОЛ-35-100/5УХЛ1 - 3 шт., Разъединитель трехполюсный с одним комплектом заземляющих ножей UН=35 кВ, IН=1000 А, РГП.1-35II/1250 УХЛ1 с ручным приводом ПРГ-00-5 -1шт., ограничитель перенапряжения ОПН-П-35/500 - 3шт., Регистратор РР - 3шт.							
7.	Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	-Осветительная установка ОУ-2	шт.	1	225000 ---	-- --	225000 --	-- --	-- 225000	-- --	225000
8.	С123-061004-0108 2306-1004-0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0308	1010591 ---	-- --	31126 --	-- --	31126 --	-- 2490	33616
		СП - 8%									
9.	С123-061004-0121 2306-1004-0121 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 185/24 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,031725	1038987 ---	-- --	32962 --	-- --	32962 --	-- 2637	35599
		СП - 8%									
10.	Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	-Зажимы аппаратные и ответвительные	компл.	1	625000 ---	-- --	625000 --	-- --	-- 625000	-- --	625000
11.	Ценовое-п	-Блок опорных изоляторов	компл.	1	774907,14 ---	-- --	774907 --	-- --	-- --	-- --	774907

	редложени е ШФАОАЕ стр.	10кВ (металлоконструкции) в сотаве: опорний изолятор 10кВ ИОС-10-1000 - 3 шт.		--	--	--	--	774907	--	
12.	Ценовое-п редложени е ШФАОАЕ стр.	-Трансформатор силовой ТМН-2500/35кВ	шт.	17806611,61 1 --- --	-- --- --	17806612 --- --	-- --- --	-- --- 17806612	-- --- --	17806612
13.	Ценовое-п редложени е ШФАОАЕ стр.	-КРН-4-10кВ, состоящий из 6-ти ячеек	компл.	26405673,21 1 --- --	-- --- --	26405673 --- --	-- --- --	-- --- 26405673	-- --- --	26405673
14.	Ценовое-п редложени е ШФАОАЕ стр.	-Шкафы ОПУ в БМЗ, с освещением, обогревом, вентиляцией, кондиционированием и пожарно-охранной сигнализацией	компл.	1 12710000 --- --	-- --- --	12710000 --- --	-- --- --	-- --- 12710000	-- --- --	12710000
15.	Ценовое-п редложени е ШФАОАЕ стр.	-Транспортные расходы	авто	1339285,71 1 --- --	-- --- --	1339286 --- --	-- --- --	-- --- 1339286	-- --- --	1339286
		Заземление подстанции								
16.	Е11-01010 1-0402 1101-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	27,3 169,22 --- 6,71	162,51 --- 49,83	4620 --- 183	4436 --- 1360	-- --- --	1111 --- 458	6190
17.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	27,3 34,93 --- --	34,93 --- 12,75	954 --- --	954 --- 348	-- --- --	251 --- 96	1301
18.	Е11-33010	-Заземление контурное	м	130 351,54 ---	31,55 ---	45700 ---	4101 ---	27771 ---	12164 ---	62493

	5-1004 1133-0105 -1004 РСНБ РК 2015	без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	заземления		106,37	10,59	13828	1377	--	4629	
18.1. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0009 т	0,117		236183		27633			
19.				9	1982,17	52,56	17840	473	10686	5345	25039
	Е11-33010 5-1102 1133-0105 -1102 РСНБ РК 2015	-Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 заземлитель		742,36	--	6681	--	--	1855	
19.1. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,005 т	0,045		236183		10628			
20.				80	653,26	25,79	52261	2063	31737	13755	71297
	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		230,76	8,04	18461	643	--	5281	
21.				0,2954	233501	--	68976	--	68976	--	74494
	С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5518	
22.				0,0752	282504	--	21244	--	21244	--	22944
	С121-0501 06-2402 2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Полоса 30х4 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1700	
23.				0,04	418461	--	16738	--	16738	--	18078
	С121-1308	-Электроды, d=2 мм, Э42	т								

5-1004 1133-0105 -1004 РСНБ РК 2015	без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	заземления		106,37	10,59	13828	1377	--	4629	
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0009 т	0,117		236183		27633			
19. Е11-33010 5-1102 1133-0105 -1102 РСНБ РК 2015	-Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	9	1982,17 --- 742,36	52,56 --- --	17840 --- 6681	473 --- --	10686 --- --	5345 --- 1855	25039
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,005 т	0,045		236183		10628			
20. Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	80	653,26 --- 230,76	25,79 --- 8,04	52261 --- 18461	2063 --- 643	31737 --- --	13755 --- 5281	71297
	НР - 72%; СП - 8%									
21. С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2954	233501 --- --	-- --- --	68976 --- --	-- --- --	68976 --- --	-- --- 5518	74494
	СП - 8%									
22. С121-0501 06-2402 2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Полоса 30х4	т	0,0752	282504 --- --	-- --- --	21244 --- --	-- --- --	21244 --- --	-- --- 1700	22944
	СП - 8%									
23. С121-1308	-Электроды, d=2 мм, Э42	т	0,04	418461 ---	-- ---	16738 ---	-- ---	16738 ---	-- ---	18078

	12-1031 2113-0812 -1031 РСНБ РК 2015	ГОСТ 9466-75 СП - 8%			--	--	--	--	--	1339	
		Оборудование, изделия и материалы для установки наружного освещения									
24.	Ц13-08020 6-3001 1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка ответвительная . Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3118,6 --- 2679,38	439,22 --- 175,22	3119 --- 2679	439 --- 175	-- --- --	2055 --- 414	5588
25.	Ц13-08030 5-0605 1308-0305 -0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	11697,08 --- 3987,5	6501,24 --- 2289,96	23394 --- 7975	13002 --- 4580	2417 --- --	9040 --- 2595	35028
26.	С124-0402 07-3972 2404-0207 -3972 РСНБ РК 2015 прим.	-Разветвительная коробка У409У 1	шт.	1	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	--
27.	Ценовое-предложение стр.	-Прожектор ИО1000 галогенный черный IP54 ИЭК	шт.	2	11964,29 --- --	-- --- --	23929 --- --	-- --- --	-- --- 23929	-- --- --	23929
28.	С124-0402 01-0645 2404-0201 -0645 РСНБ РК 2015	-Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 СП - 8%	10 шт.	2	245 --- --	-- --- --	490 --- --	-- --- --	490 --- --	-- --- 39	529
29.	С121-1302 01-0315 2113-0201 -0315 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,734	187 --- --	-- --- --	137 --- --	-- --- --	137 --- --	-- --- 11	148

		СП - 8%							
30.				0,00314	282504	--	887	--	887	--	958
С121-0501	-Полоса 50х4		т		---	---	---	---	---	---	
06-2402					--	--	--	--	--	71	
2105-0106	СП - 8%										
-2402											
РСНБ РК											
2015											
		Кабельная продукция									
31.				723	470,4	215,04	340096	155473	31463	145413	524350
Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса		м кабеля		---	---	---	---	---	---	
1-0803	1 м до 3 кг. Прокладка				211,84	67,5	153160	48802	--	38841	
1308-0201	по установленным										
-0803	конструкциям и лоткам с										
РСНБ РК	креплением на										
2015	поворотах и в конце										
Изм. и	трассы										
доп. вып.											
17	НР - 72%; СП - 8%										
32.				0,203	1097355	--	222763	--	222763	--	240584
С123-0602	-Кабели контрольные, не		км		---	---	---	---	---	---	
04-2205	распространяющие				--	--	--	--	--	17821	
2306-0204	горение КВВГЭнг (медный										
-2205	экран) 4х4 ГОСТ										
РСНБ РК	1508-78										
2015											
	СП - 8%										
33.				0,06	925539	--	55532	--	55532	--	59975
С123-0602	-Кабели контрольные, не		км		---	---	---	---	---	---	
04-2304	распространяющие				--	--	--	--	--	4443	
2306-0204	горение КВВГЭнг (медный										
-2304	экран) 5х2,5 ГОСТ										
РСНБ РК	1508-78										
2015											
	СП - 8%										
34.				0,045	663493	--	29857	--	29857	--	32246
С123-0602	-Кабели контрольные, не		км		---	---	---	---	---	---	
04-2403	распространяющие				--	--	--	--	--	2389	
2306-0204	горение КВВГЭнг (медный										
-2403	экран) 7х1,5 ГОСТ										
РСНБ РК	1508-78										
2015											
	СП - 8%										
35.				0,09	1578631	--	142077	--	142077	--	153443
С123-0602	-Кабели контрольные, не		км		---	---	---	---	---	---	
04-2504	распространяющие				--	--	--	--	--	11366	
2306-0204	горение КВВГЭнг (медный										
-2504	экран) 10х2,5 ГОСТ										
РСНБ РК	1508-78										
2015											
	СП - 8%										
36.				0,036	2297236	--	82700	--	82700	--	89317
С123-0602	-Кабели контрольные, не		км		---	---	---	---	---	---	
04-2505	распространяющие				--	--	--	--	--	6616	

	2306-0204 -2505 РСНБ РК 2015	горение КВВГЭнг (медный экран) 10х4 ГОСТ 1508-78								
		СП - 8%								
37.				0,044	1177448	--	51808	--	51808	--	55952
	С123-0602 04-2603 2306-0204 -2603 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	4145	
		СП - 8%								
38.				0,044	1347600	--	59294	--	59294	--	64038
	С123-0602 04-2703 2306-0204 -2703 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	4744	
		СП - 8%								
39.				0,045	381806	--	17181	--	17181	--	18556
	С123-0601 44-0804 2306-0144 -0804 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	1375	
		СП - 8%								
40.				0,024	570497	--	13692	--	13692	--	14787
	С123-0601 44-0705 2306-0144 -0705 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	1095	
		СП - 8%								
41.				0,048	832754	--	39972	--	39972	--	43170
	С123-0601 44-0706 2306-0144 -0706 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	3198	
		СП - 8%								
42.				0,019	6850106	--	130152	--	130152	--	140564
	С123-0601 44-0711 2306-0144 -0711 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	10412	
		СП - 8%								
43.		Электротехнические изделия и стальные трубы		18	25715,11	19039,23	462872	342706	1006	172747	686468

	Ц13-08020 1-2505 1308-0201 -2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	50	--------- 6620 709,98	--------- 6709,21 57,5	--------- 119160 35499	--------- 120766 2875	--------- -- 13394	--------- 50849 14228	53705
44.	Ц13-08020 6-2102 1308-0206 -2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	18	--------- 384,6 9975	--------- 10,61 --	--------- 19230 179550	--------- 530 --	--------- -- 179550	--------- 3978 --	193914
45.	С123-0617 03-1601 2306-1703 -1601 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые ККТ-1-(20-10) СП - 8%	шт.	50	--------- -- 342	--------- -- --	--------- -- 17100	--------- -- --	--------- -- 17100	--------- 14364 --	18468
46.	С123-0617 05-0107 2306-1705 -0107 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 32 СП - 8%	м	0,76	--------- -- 21612	--------- -- --	--------- -- 16425	--------- -- --	--------- -- 16425	--------- 1368 --	17739
47.	С123-0617 02-0901 2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 (М6-5-3УХЛ3) ГОСТ 23469.0-81 СП - 8%	100 шт.	0,08	--------- -- 73922	--------- -- --	--------- -- 5914	--------- -- --	--------- -- 5914	--------- 1314 --	6387
48.	С123-0617 02-0905 2306-1702 -0905 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 (М50-10-9УХЛ3) ГОСТ 23469.0-81 СП - 8%	100 шт.	24	--------- -- 17,86	--------- -- --	--------- -- 429	--------- -- --	--------- -- 429	--------- 473 --	463
49.	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "Электрок	-Бирка маркировочная У134 СП - 8%	шт		--------- -- ---	--------- -- ---	--------- -- ---	--------- -- ---	--------- -- ---	--------- 34 ---	

	омплект" стр.		36	17,86	--	643	--	643	--	694
50.	Прайс СТПРАЙС лист ТОО "Электрок омплект" стр.	-Бирка маркировочная У136 СП - 8%	шт	--	--	--	--	--	51	
51.	С121-1308 16-1206 2113-0816 -1206 РСНБ РК 2015	-Лента с запонками ЛМ5 СП - 8%	100 м	1312 --	-- --	1312 --	-- --	1312 --	-- 105	1417
		Электротехнические изделия и стальные трубы								
52.	Ц13-08020 6-1704 1308-0206 -1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	60 947 730,74	127,64 46,62	56820 43844	7658 2797	5318 --	33582 7232	97634
53.	С123-0102 01-0101 2301-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	60 325 --	-- --	19500 --	-- --	19500 --	-- 1560	21060
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	--	--	98734189	1284237	1561744	2280938	101645641
			Тенге	--	--	2754500	433630	93133710	630514	

Стоимость оборудования	Тенге	93133710		
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	93133710		
Стоимость монтажных работ	Тенге	4770587		
Материалы	Тенге	262943		
Всего заработная плата	Тенге		2622050	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1129178		
Накладные расходы	Тенге	1887876		
Сметная прибыль	Тенге	532677		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	7191140		1925
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2622050	
Сметная заработная плата	Тенге	178898		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	38456		
Материалы	Тенге		23778	
Всего заработная плата	Тенге			

Стоимость материалов и конструкций	Тенге			109785				
Накладные расходы	Тенге			18871				
Сметная прибыль	Тенге			15822				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			213590				21
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				23778			
Сметная заработная плата	Тенге			631495				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			1881				
Материалы	Тенге				542303			
Всего заработная плата	Тенге			374189				
Накладные расходы	Тенге			80455				
Сметная прибыль	Тенге			1086139				401
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				542303			
Сметная заработная плата	Тенге			19500				
Стоимость сантехнических работ	Тенге			19500				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			1560				
Сметная прибыль	Тенге			21060				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			101645639				2347
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3188130			
Сметная заработная плата	Тенге							

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КТПН-1000-10/0,4кВ

Монтаж оборудования на подстанции

54.			1	114695,27	59112,15	114695	59112	6595	50826	178763
Ц13-08010 1-2502 1308-0101 -2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция		48988	21603,45	48988	21603	--	13242	
55.			1	28205,87	7210,53	28206	7211	1135	16126	47879
Ц13-08010 1-2602 1308-0101 -2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		19860	2537,83	19860	2538	--	3547	
56.			3	63149,5	11656,37	189449	34969	565	112257	325842
Е11-09010 1-0201 1109-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каркасы производственных и гражданских зданий. Сборка и монтаж из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК)	т конструкций		51305	2925,28	153915	8776	--	24136	

14	НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1. 135523 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,426	4,278		113		483		
57. 51-080102-0422 5108-0102-0422 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-1000 кВА, мощность силового трансформатора 1000 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2341026 ---	-- --	2341026 --	-- --	-- 2341026	-- --	2341026
58. 51-080101-0109 5108-0101-0109 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2504259 ---	-- --	2504259 --	-- --	-- 2504259	-- --	2504259
	Заземление подстанции									
59. Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	3,78	169,22 6,71	162,51 49,83	640 25	614 188	-- --	154 63	857
	НР - 72%; СП - 8%									
60. Е11-010104-0402	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3 грунта	3,78	34,93 ---	34,93 12,75	132 --	132 48	-- --	35 13	180

	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%			18	351,54	31,55	6328	568	3845	1684	8653
61.	Е11-33010 5-1004 1133-0105 -1004 РСНБ РК 2015	-Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп НР - 80%; СП - 8%	м заземления			106,37	10,59	1915	191	--	641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0009 т	0,0162			236183		3826			
62.	Е11-33010 5-1102 1133-0105 -1102 РСНБ РК 2015	-Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР - 80%; СП - 8%	1 заземлитель		4	1982,17	52,56	7929	210	4750	2376	11129
						742,36	--	2969	--	--	824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1. С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,005 т	0,02			236183		4724			
63.	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		6	653,26	25,79	3920	155	2380	1032	5347
						230,76	8,04	1385	48	--	396	
64.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,022644		236183	--	5348	--	5348	--	5776
						--	--	--	--	--	428	
65.				0,00564		282504	--	1593	--	1593	--	1721

С121-0501 -Полоса 30х4	т	--	--	--	--	--	127	
06-2402								
2105-0106 СП - 8%								
-2402								
РСНБ РК								
2015								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	--	--	5203524	102971	26211	184490	5431432
	Тенге	--	--	229057	33393	4845285	43417	
Стоимость оборудования	Тенге			4845285				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге			4845285				
Стоимость монтажных работ	Тенге			146821				
Материалы	Тенге			10111				
Всего заработная плата	Тенге				94422			
Накладные расходы	Тенге			67984				
Сметная прибыль	Тенге			17184				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			231989				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							67
Сметная заработная плата	Тенге				94422			
Стоимость общестроительных работ	Тенге			21970				
Материалы	Тенге			8594				
Всего заработная плата	Тенге				5337			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			6941				
Накладные расходы	Тенге			4248				
Сметная прибыль	Тенге			2097				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			28315				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5
Сметная заработная плата	Тенге				5337			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			189449				
Материалы	Тенге			564				
Всего заработная плата	Тенге				162691			
Накладные расходы	Тенге			112257				
Сметная прибыль	Тенге			24136				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			325842				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							120
Сметная заработная плата	Тенге				162691			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5431431				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							192
Сметная заработная плата	Тенге				262450			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							107077073
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Зарплата рабочих строителей	Тенге			2983557				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			1387208				
в том числе зарплата машинистов	Тенге				467023			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге			1587955				
Оборудование, инвентарь	Тенге			97978995				
Накладные расходы	Тенге			2465428				
Сметная прибыль	Тенге			673931				

РАЗДЕЛ 1. Средства связи ПС 35/10кВ Аралтуз

Монтаж оборудования на подстанции

1.		1	334265,03	226,85	334265	227	2982	201985	579150
Ц13-10040 -Шкаф коммутаторов.	шт.							
8-0604 Монтаж оборудования			331056	66,2	331056	66	--	42900	
1310-0408								
-0604 НР - 61%; СП - 8%								
РСНБ РК								

	2015 Изм. и доп. вып. 18								
2.	Ц13-10020 2-0206 1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	17721,83 --- 14238	1996,28 --- 582,56	17722 --- 14238	1996 --- 583	1488 --- --	9041 --- 2141	28903
3.	Ц13-10090 5-0501 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	72912 --- 72912	-- --- --	72912 --- 72912	-- --- --	-- --- --	44476 --- 9391	126779
4.	С123-0803 06-0312 2308-0306 -0312 РСНБ РК 2015	-Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA СП - 8%	шт.	2	85256 --- --	-- --- --	170512 --- --	-- --- --	170512 --- --	-- --- 13641	184153
5.	С123-0803 06-0305 2308-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР 12/3,5 2х7 К1 СП - 8%	шт.	1	18213 --- --	-- --- --	18213 --- --	-- --- --	18213 --- --	-- --- 1457	19670
6.	С123-0705 06-0141 2307-0506 -0141 РСНБ РК 2015	-Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки СП - 8%	шт.	1	444637 --- --	-- --- --	444637 --- --	-- --- --	444637 --- --	-- --- 35571	480208
7.	С123-0705 01-0610 2307-0501 -0610 РСНБ РК	-Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC,	шт.	5	46853 --- --	-- --- --	234265 --- --	-- --- --	234265 --- --	-- --- 18741	253006

	2015	многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-01 POB.L2, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 СП - 8%		1	41117	--	41117	--	41117	--	44406
8.	С123-0705 01-1202 2307-0501 -1202 РСНБ РК 2015	-Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0) СП - 8%	шт.	1	211607,14	--	211607	--	--	--	211607
9.	Ценовое-предложение ТОО "Various Trade and Logistics " стр.	-Счетчик 1805RL-P4G-DW4	шт.		--	--	--	--	211607	--	
		Кабели, провода, трубы		378	731,16	418,11	276378	158045	48267	88388	393948
10.	Ц13-080201-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		185,36	139,41	70066	52696	--	29181	
11.	С123-060145-0403 2306-0145 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,054	164095	--	8861	--	8861	--	9570
					--	--	--	--	--	709	
12.	С123-060145-0206 2306-0145 -0206 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 1x6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,004	253911	--	1016	--	1016	--	1097
					--	--	--	--	--	81	
13.	С123-060145-0604 2306-0145 -0604 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	332870	--	4993	--	4993	--	5392
					--	--	--	--	--	399	

		СП - 8%							
14.			0,305	172231	--	52530	--	52530	--	56733
	С123-0604 09-0201 2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	--	--	--	--	--	4202	
		СП - 8%								
15.			8	242,79	17,97	1942	144	157	1222	3418
	Ц13-08020 6-2003 1308-0206 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	205,12	7,07	1641	57	--	253	
		НР - 72%; СП - 8%								
16.			8	343	--	2744	--	2744	--	2964
	С123-0105 01-1901 2301-0501 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 - 63x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	--	--	1893715	160412	1031782	345112	2401004
			Тенге	--	--	489913	53401	211607	162176	

Стоимость оборудования	Тенге	211607	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	211607	
Стоимость монтажных работ	Тенге	1679364	
Материалы	Тенге	52894	
Всего заработная плата	Тенге	543314	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	976144	
Накладные расходы	Тенге	345112	
Сметная прибыль	Тенге	161958	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2186434	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		361
Сметная заработная плата	Тенге	543314	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2744	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2744	
Сметная прибыль	Тенге	220	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2964	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2401004	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		361
Сметная заработная плата	Тенге	543314	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		2401004
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	489913	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	160412	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	53401	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1031782	
Оборудование, инвентарь	Тенге	211607	
Накладные расходы	Тенге	345112	
Сметная прибыль	Тенге	162176	

РАЗДЕЛ 1. ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ

1.	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	141,75	49,84	49,84	7065	7065	--	1857	9635
					--	18,19	--	2579	--	714	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	Е11-01010 4-0110 1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	141,75	170,59	170,59	24181	24181	--	6355	32978
					--	62,27	--	8826	--	2443	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	85,75	49,84	49,84	4274	4274	--	1123	5829
					--	18,19	--	1560	--	432	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	Е11-01010 4-0110 1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять накаждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	85,75	170,59	170,59	14628	14628	--	3844	19950
					--	62,27	--	5339	--	1478	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) приперемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17	34,93	34,93	594	594	--	156	810
					--	12,75	--	217	--	60	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	Е11-01010 4-0408 1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015 К=9	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	17	155,24	155,24	2639	2639	--	694	3599
					--	56,67	--	963	--	267	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	53380	53380	--	14029	72801
			Тенге		--	--	--	19485	--	5394	

Стоимость общестроительных работ Тенге 53380

Всего заработная плата		Тенге					19485			
Накладные расходы		Тенге				14029				
Сметная прибыль		Тенге				5393				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				72802				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
Сметная заработная плата		Тенге					19485			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				72802				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
Сметная заработная плата		Тенге					19485			

РАЗДЕЛ 2. ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП-2, S=823,4 м2

7.			304	855,89	284,71	260191	86553	157808	44004	328530
E11-27040 3-0801 1127-0403 -0801 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2покрытия		52,07	81,95	15830	24914	--	24336	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. С	100094 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	57,456		2318		133183			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	260191	86553	157808	44004	328530
		Тенге		--	--	15830	24914	--	24336	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				260191				
Материалы		Тенге				157807				
Всего заработная плата		Тенге					40744			
Накладные расходы		Тенге				44004				
Сметная прибыль		Тенге				24336				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				328530				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
Сметная заработная плата		Тенге					40744			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				328530				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
Сметная заработная плата		Тенге					40744			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								401331
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
Зарплата рабочих строителей		Тенге				15830				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				139933				
в том числе зарплата машинистов		Тенге					44398			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге				157808				
Накладные расходы		Тенге				58033				
Сметная прибыль		Тенге				29730				
Итого по смете:		Тенге				137552559				
Временные здания и сооружения 4,3%		Тенге				1682642				
Дополнительные затраты при										

Производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ		
В зимнее время 1,89%	Тенге	771382
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	3498353
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	Тенге	143504936
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	831705
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	144336641
Итого с понижающим коэфицентом К= 0,754472954	Тенге	108898092
Налог на добавленную стоимость-12%	Тенге	13067771
ВСЕГО к оплату	Тенге	121965863

Заказчик: Президент АО «Аралтуз»

_____

МП_____Тауасаров А.А

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____Каримбаев М.И.

МП