Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 02.04. 2019 года № 178

Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

Подрядчик: **ТОО "Сункар"**

Наименование строительства и его адрес: «Строительство проекта преобразования жилищно гражданских объектов общественных пространств по ул.Богенбай Батыра (от ул.Наурызбай батыра до ул.Каирбекова)"

СПРАВКА № 3

о стоимости выполненных работ и затрат

за 29 октября 2020 г.

			Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
					№ 34	26.05.2020 г				
					доп.согл.№1	12.08.2020 г				
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате в том числе НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце без НДС	Из гр.1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Друие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту:	**700 000 000**	**89 285 714**							**10 714 286**	**100 000 000**

Заказчик : КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик : ТОО "Сункар"

Директор _____ Булекбаев В.Е.

Технический надзор: ТОО "Инженерно- производственный центр "Альянс"

Директор _____ Базарбаев Н.Т.

Авторский надзор: ТОО «Центр градостроительных проектов»

Директор _____ Аяпаров А.А.

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
Подрядчик: **ТОО "Сункар"**
Договор подряда (контракт): **№34 от 26.05.2020 г.**
Сумма по договору: 963 450 030,82
Сметная стоимость: 1 070 500 034,00
Скидка 10% 107 050 003,18

Реестр № 3

выполненных работ за **октябрь** месяц 2020 г.

Наименование объекта: **«Строительство проекта преобразования жилищно гражданских объектов общественных**

№ п.п	Номер акта	Номер сметы	номер оперфайла	Наименование работ	Сумма, тенге	в т.ч оборудование
1	15	акт корректировки №1	Э1010	Дополнительные работы. (акт корректировки №1)	100 000 000	
				ИТОГО:	**100 000 000**	0,00

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Сункар"

Стройка: «Строительство проекта преобразования жилищно гражданских объектов общественных пространств по ул.Богенбай Батыра (от ул.Наурызбай батыра до ул.Каирбекова)"

Договор подряда (контракт): №34 от 26.05.2020 г.

АКТ № 15

приемки выполненных работ

за октябрь 2020 года

Дополнительные работы . (Акт корректировки №1)

№ п/п	№ по акту корректировке №1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подготовительные работы. Локальная смета 1-1												
РАЗДЕЛ 1.ул.Каирбекова-ул.Абдуллиных-ул.Калдаякова (Юг, Север)												
1	14	Е11-460401-0210 1146-0401-0210 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	36,234968	121072,74	61646,68	4387067	2233765	68154	2680222	7632672
			НР - 84%; СП - 8%			57545,18	30511,76	2085148	1105593		565383	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7632672**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**2722**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**3190740**			
Наружное электроосвещение.Локальная смета 4-1												
РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение от ТП-2079												
Комплектное оборудование												
2	25	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18901,17	1403,13	18901	1403	12761	3728	24439
			НР - 72%; СП - 8%			4736,85	440,89	4737	441		1810	
3	26	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	662,29	238,46	3311	1192	1207	973	4628
			НР - 72%; СП - 8%			182,44	87,96	912	440		343	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	27	С123-060131-0405 2306-0131-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	358154,00	--	1791	--	1791	--	1934
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
5	28	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2866,84	25,37	14334	127	6726	5386	21298
			НР - 72%, СП - 8%			1496,15	--	7481	--		1578	
6	29	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1854,00	--	1854	--	1854	--	2002
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
7	30	С123-070204-0806 2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	616,00	--	616	--	616	--	665
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
8	31	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	616,00	--	1848	--	1848	--	1996
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
Реконструкция существующих опор(площадь опоры 7,2 м2, реконструкция 11 опор)												
9	32	Е11-130601-0202 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности труб диаметром менее 500 мм . Очистка металлическим песком. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	79,2	3756,97	2063,62	297552	163439	75385	86217	414471
			НР - 69%, СП - 8%			741,52	836,17	58728	66224		30702	
10	33	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	79,2	111,51	13,57	8831	1075	--	5352	15318
			НР - 69%, СП - 8%			97,94	--	7757	--		1135	
11	34	Е11-130601-0302 1113-0601-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	79,2	236,88	1,14	18761	90	8209	7243	28085
			НР - 69%, СП - 8%			132,09	0,46	10462	36		2080	
12	35	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	79,2	62,92	2,59	4984	205	346	3076	8704
			НР - 69%, СП - 8%			55,98	0,30	4433	24		645	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	36	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Грунт-Эмаль Акромет темно-серая	кг.	7,128	922,95	--	6579	--	6579	--	7105
			СП - 8%			--	--	--	--		526	
14	37	Е11-130301-1601 1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями . Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	79,2	50,36	2,16	3989	171	2162	1167	5568
			НР - 69%; СП - 8%			20,90	0,46	1656	36		412	
15	38	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Краска БГ 177 на основе лака БТ 577 серебро	кг.	20,592	1039,53	--	21406	--	21406	--	23119
			СП - 8%			--	--	--	--		1712	
16	39	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,013	245950,43	1455,93	3197	19	2124	966	4497
			НР - 91%; СП - 8%			81040,50	644,94	1054	8		333	
17	40	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	49	12402,14	6618,71	607705	324317	24557	272689	950825
			НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2447,02	258831	119904		70432	
18	41	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Кронштейн на опору	шт.	49	14572,87	--	714071	--	714071	--	771196
			СП - 8%			--	--	--	--		57126	
19	42	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	25	433,00	--	10825	--	10825	--	11691
			СП - 8%			--	--	--	--		866	
20	43	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	179,00	--	8950	--	8950	--	9666
			СП - 8%			--	--	--	--		716	
21	44	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1	4251,00	--	4251	--	4251	--	4591
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
22	45	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка вне зданий	шт.	1	6922,87	1851,06	6923	1851	1968	2728	10423
			НР - 72%; СП - 8%			3104,14	684,53	3104	685		772	
23	46	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JEPA-A060	шт.	24	119497,54	--	2867941	--	2867941	--	3097376
			СП - 8%			--	--	--	--		229435	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	47	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JERA-B150	шт.	25	149614,80	--	3740370	--	3740370	--	4039600
			СП - 8%			--	--	--	--		299230	
25	48	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,006762	565592,00	--	3825	--	3825	--	4130
			СП - 8%			--	--	--	--		306	
26	49	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010874	599377,00	--	652	--	652	--	704
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
27	50	С121-130203-0105 2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0008256	663021,00	--	547	--	547	--	591
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
28	51	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Стойка фланцевая стальная граненная коническая для уличного освещения типа СГКФ	шт.	6	199162,56	--	1194975	--	1194975	--	1290573
			СП - 8%			--	--	--	--		95598	
29	52	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Опора трубчатая модели СП-300-9,3/11,3-0,1	шт.	7	374037,01	--	2618259	--	2618259	--	2827720
			СП - 8%			--	--	--	--		209461	
30	53	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Опора силовая модели СП-800-9/11-0,1	шт.	1	480904,73	--	480905	--	480905	--	519377
			СП - 8%			--	--	--	--		38472	
			Кабельно-проводниковая продукция									
31	54	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	219,51	2458,86	--	539744	--	--	388615	1002628
			НР - 72%, СП - 8%			2458,86	--	539744	--		74269	
32	55	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	17,6	2131,93	--	37522	--	--	27016	69701
			НР - 72%, СП - 8%			2131,93	--	37522	--		5163	
33	56	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	403,087	607,48	--	244866	--	--	176303	454862
		- -	НР - 72%, СП - 8%			607,48	--	244866	--		33694	
34	57	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	269,263	364,00	--	98012	--		--	105853
			СП - 8%			--	--	--	--		7841	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	58	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	158,39	18,52	15,57	2933	2467	7	1075	4329
			НР - 72%, СП - 8%			2,90	6,53	459	1035		321	
36	59	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	192,9876025	307,34	296,20	59314	57162	58	10200	75074
			НР - 72%, СП - 8%			10,85	62,55	2094	12072		5561	
37	60	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	328,0789242	364,00	--	119421	--		--	128974
			СП - 8%			--	--	--	--		9554	
38	61	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	62,9076075	898,67	--	56533	--	--	40704	105016
			НР - 72%, СП - 8%			898,67	--	56533	--		7779	
39	62	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	212,6676025	175,56	79,30	37335	16865	--	20849	62840
			НР - 72%, СП - 8%			96,26	39,91	20470	8487		4655	
40	63	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,413	25652,00	--	10594	--	10594	--	11442
			СП - 8%			--	--	--	--		848	
41	64	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах в траншее	м кабеля	91	213,35	16,43	19415	1496	4084	10349	32146
			НР - 72%, СП - 8%			152,03	5,93	13835	540		2381	
42	65	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (внутри опор)	м кабеля	455,5	213,35	16,43	97181	7486	20445	51804	160904
			НР - 72%, СП - 8%			152,03	5,93	69250	2701		11919	
43	66	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,46461	162995,00	--	75729	--	75729	--	81787
			СП - 8%			--	--	--	--		6058	
44	67	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	24388,76	18235,02	24389	18235	73	9232	36310
			НР - 72%, СП - 8%			6081,20	6741,07	6081	6741		2690	
45	68	С123-061703-2105 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9029,00	--	9029	--	9029	--	9751
			СП - 8%			--	--	--	--		722	
Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия (замена прокола на открытый способ)												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	69	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	2,94	3175,76	1304,14	9337	3834	--	7847	18558
			НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	5503	1763		1375	
47	70	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	3,675	580,91	381,49	2135	1402	--	776	3144
			НР - 72%; СП - 8%			199,42	93,95	733	345		233	
48	71	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	13,881	77,00	--	1069	--		--	1154
			СП - 8%			--	--	--	--		86	
49	72	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	13,881	364,00	--	5053	--		--	5457
			СП - 8%			--	--	--	--		404	
50	73	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	14,2635	207,94	199,46	2966	2845	--	462	3702
			НР - 72%; СП - 8%			8,48	36,50	121	521		274	
51	74	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную без крепления в траншеи шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,06615	2269,71	--	150	--	--	108	279
			НР - 72%; СП - 8%			2269,71	--	150	--		21	
52	75	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,19845	252,00	242,85	50	48	--	9	63
			НР - 72%; СП - 8%			8,90	51,28	2	10		5	
53	76	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	11,2455	364,00	--	4093	--		--	4421
			СП - 8%			--	--	--	--		327	
54	77	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	0,19845	18,52	15,57	4	3	--	1	5
			НР - 72%			2,90	6,53	1	1		--	
55	78	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,586	898,67	--	5020	--	--	3614	9325
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	5020	--		691	
56	79	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,042	905973,72	258572,96	38051	10860	1996	28803	72202

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			599886.00	92826.39	25195	3899		5348	
Восстановление а/б покрытия после производства работ открытым способом для прокладки стальных футляров												
57	80	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	5,145	2878.02	1185.14	14807	6098	7875	2421	18607
			НР - 108%; СП - 8%			162.12	273.58	834	1408		1378	
58	81	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	14,7	1272.95	110.24	18712	1621	16340	1367	21686
			НР - 108%; СП - 8%			51.08	35.03	751	515		1606	
59	82	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	14,7	830.87	0.14	12214	2	12200	13	13205
			НР - 108%; СП - 8%			0.82	--	12	--		978	
60	83	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	14,7	1390.55	110.24	20441	1621	18069	1367	23553
			НР - 108%; СП - 8%			51.08	35.03	751	515		1745	
61	84	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	14,7	306.41	0.05	4504	1	4499	4	4869
			НР - 108%; СП - 8%			0.27	--	4	--		361	
Трубопроводы												
62	85	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,153	167635.62	--	25648	--	234	19315	48560
			НР - 76%; СП - 8%			166103.70	--	25414	--		3597	
63	86	С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые SDR 17 - 63х3.8	м	153	1100.00	--	168300	--	168300	--	181764
			СП - 8%			--	--	--	--		13464	
64	87	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	155	456.83	10.65	70809	1650	18964	36327	115707
			НР - 72%; СП - 8%			323.84	1.67	50195	259		8571	
65	88	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	158,1	24.00	--	3794	--	3794	--	4098
			СП - 8%			--	--	--	--		304	
Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия Тип 2 по проекту												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	89	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	2,232	3175,76	1304,14	7088	2911	--	5957	14089
			НР - 108%, СП - 8%			1871,63	599,64	4177	1338		1044	
67	90	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	3,72	580,91	381,49	2161	1419	--	786	3182
			НР - 72%, СП - 8%			199,42	93,95	742	349		236	
68	91	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	11,0112	77,00	--	848	--		--	916
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
69	92	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	11,0112	364,00	--	4008	--		--	4329
			СП - 8%			--	--	--	--		321	
70	93	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	5,208	2878,02	1185,14	14989	6172	7973	2451	18835
			НР - 108%, СП - 8%			162,12	273,58	844	1425		1395	
71	94	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	14,88	1272,95	110,24	18941	1640	16541	1384	21951
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	760	521		1626	
72	95	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	14,88	830,87	0,14	12363	2	12349	13	13367
			НР - 108%, СП - 8%			0,82	--	12	--		990	
73	96	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	14,88	1390,55	110,24	20691	1640	18291	1384	23841
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	760	521		1766	
74	97	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	14,88	306,41	0,05	4559	1	4554	4	4929
			НР - 108%, СП - 8%			0,27	--	4	--		365	
			Переподключение существующих сетей									
75	98	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0.38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,05	40033,19	15889,42	2002	794	64	1185	3442
			НР - 80%, СП - 8%			22884,54	6750,13	1144	338		255	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	99	С123-061201-1316 2306-1201-1316 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0.6/1.0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0.051	354285,00	--	18069	--	18069	--	19514
			СП - 8%			--	--	--	--		1445	
77	100	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	2123,00	--	84920	--	84920	--	91714
			СП - 8%			--	--	--	--		6794	
78	101	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	40	569,76	20,06	22790	803	4912	12439	38047
			НР - 72%; СП - 8%			426,88	5,02	17075	201		2818	
79	102	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	40	307,00	--	12280	--	12280	--	13262
			СП - 8%			--	--	--	--		982	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**17265689**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**1544**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**1723514**			
РАЗДЕЛ 2. Наружное освещение от ТП-2397 (РП-10)												
Комплектное оборудование												
80	103	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18901,17	1403,13	18901	1403	12761	3728	24439
			НР - 72%; СП - 8%			4736,85	440,89	4737	441		1810	
81	104	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	662,29	238,46	3311	1192	1207	973	4628
			НР - 72%; СП - 8%			182,44	87,96	912	440		343	
82	105	С123-060131-0405 2306-0131-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0.005	358154,00	--	1791	--	1791	--	1934
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
83	106	Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	1	18828,74	1375,22	18829	1375	12717	3739	24373
			НР - 72%; СП - 8%			4736,85	456,09	4737	456		1805	
84	107	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	ШУНО Кала Жарык	шт.	1	1748744,47	--	1748744	--		--	1748744
						--	--	--	--	1748744	--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	108	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5074,50	71,47	5074	71	2011	2165	7819
			НР - 72%; СП - 8%			2992,30	15,20	2992	15		579	
86	109	С123-070204-1235 2307-0204-1235 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	13496,00	--	13496	--	13496	--	14576
			СП - 8%			--	--	--	--		1080	
87	110	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	616,00	--	1848	--	1848	--	1996
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
Реконструкция существующих опор(площадь опоры 7,2 м2, реконструкция 4 опор)												
88	111	Е11-130601-0202 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности труб диаметром менее 500 мм . Очистка металлическим песком. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	28,8	3756,97	2063,62	108201	59432	27413	31352	150717
			НР - 69%; СП - 8%			741,52	836,17	21356	24082		11164	
89	112	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	28,8	111,51	13,57	3211	391	--	1946	5570
			НР - 69%; СП - 8%			97,94	--	2821	--		413	
90	113	Е11-130601-0302 1113-0601-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	28,8	236,88	1,14	6822	33	2985	2634	10213
			НР - 69%; СП - 8%			132,09	0,46	3804	13		756	
91	114	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	28,8	62,92	2,59	1812	75	125	1118	3165
			НР - 69%; СП - 8%			55,98	0,30	1612	9		234	
92	115	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Грунт-Эмаль Акромет темно-серая	кг.	2,592	922,95	--	2392	--	2392	--	2584
			СП - 8%			--	--	--	--		191	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	116	Е11-130301-1601 1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1.1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м. применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1.1	м2	28.8	50.36	2.16	1450	62	786	424	2025
			НР - 69%, СП - 8%			20.90	0.46	602	13		150	
94	117	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Краска БГ 177 на основе лака БТ 577 серебро	кг.	7.488	1039.53	--	7784	--	7784	--	8407
			СП - 8%			--	--	--	--		623	
95	118	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	9	12402.14	6618.71	111619	59568	4511	50086	174641
			НР - 72%; СП - 8%			5282.26	2447.02	47540	22023		12936	
96	119	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Кронштейн на опору	шт.	9	14572.87	--	131156	--	131156	--	141648
			СП - 8%			--	--	--	--		10492	
97	120	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5	433.00	--	2165	--	2165	--	2338
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
98	121	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	179.00	--	1790	--	1790	--	1933
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
99	122	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.2	4251.00	--	850	--	850	--	918
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
100	123	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JEPA-A060	шт.	5	119497.54	--	597488	--	597488	--	645287
			СП - 8%			--	--	--	--		47799	
101	124	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JERA-B150	шт.	4	149614.80	--	598459	--	598459	--	646336
			СП - 8%			--	--	--	--		47877	
102	125	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0.001242	565592.00	--	702	--	702	--	759
			СП - 8%			--	--	--	--		56	
103	126	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0001997	599377.00	--	120	--	120	--	129

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
104	127	С121-130203-0105 2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0001516	663021.00	--	101	--	101	--	109
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
			Кабельно-проводниковая продукция									
105	128	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1.3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1.3	м3 грунта	93.42	2458.86	--	229706	--	--	165389	426703
			НР - 72%, СП - 8%			2458.86	--	229706	--		31608	
106	129	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	158.814	607.48	--	96476	--	--	69462	179213
			НР - 72%, СП - 8%			607.48	--	96476	--		13275	
107	130	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	50.864	364.00	--	18514	--		--	19996
			СП - 8%			--	--	--	--		1481	
108	131	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	29.92	18.52	15.57	554	466	1	203	818
			НР - 72%, СП - 8%			2.90	6.53	87	195		61	
109	132	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0.5 м3	м3 грунта	75.8142702	307.34	296.20	23301	22456	22	4007	29493
			НР - 72%, СП - 8%			10.85	62.55	823	4742		2185	
110	133	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	128.8842593	364.00	--	46914	--		--	50667
			СП - 8%			--	--	--	--		3753	
111	134	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	89.3742702	175.56	79.30	15690	7088	--	8762	26409
			НР - 72%, СП - 8%			96.26	39.91	8603	3567		1956	
112	135	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.029	25652.00	--	744	--	744	--	803
			СП - 8%			--	--	--	--		60	
113	136	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (внутри опор)	м кабеля	81.5	213.35	16.43	17388	1339	3659	9269	28790
			НР - 72%, СП - 8%			152.03	5.93	12390	483		2133	
114	137	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1.5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0.08313	162995.00	--	13550	--	13550	--	14634

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1084	
115	138	С123-061703-2105 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9029,00	--	9029	--	9029	--	9751
			СП - 8%			--	--	--	--		722	
			Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия Тип 2									
116	139	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	2.925	3175,76	1304,14	9289	3815	--	7807	18464
			НР - 108%, СП - 8%			1871,63	599,64	5475	1754		1368	
117	140	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4.875	580,91	381,49	2832	1860	--	1030	4171
			НР - 72%, СП - 8%			199,42	93,95	972	458		309	
118	141	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,43	77,00	--	1111	--		--	1200
			СП - 8%			--	--	--	--		89	
119	142	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	14,43	364,00	--	5253	--		--	5673
			СП - 8%			--	--	--	--		420	
120	143	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	19,5	1272,95	110,24	24823	2150	21677	1814	28767
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	996	683		2131	
121	144	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	19,5	830,87	0,14	16202	3	16183	17	17517
			НР - 108%, СП - 8%			0,82	--	16	--		1298	
122	145	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	19,5	1390,55	110,24	27116	2150	23970	1814	31244
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	996	683		2314	
123	146	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	19,5	306,41	0,05	5975	1	5969	6	6459
			НР - 108%, СП - 8%			0,27	--	5	--		478	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4526056**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**469**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**507716**			

РАЗДЕЛ 3. Наружное освещение от ТП-6302

Комплектное оборудование

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	147	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18901,17	1403,13	18901	1403	12761	3728	24439
			НР - 72%; СП - 8%			4736,85	440,89	4737	441		1810	
125	148	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	662,29	238,46	3311	1192	1207	973	4628
			НР - 72%; СП - 8%			182,44	87,96	912	440		343	
126	149	С123-060131-0405 2306-0131-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	358154,00	--	1791	--	1791	--	1934
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
127	150	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2866,84	25,37	17201	152	8072	6463	25558
			НР - 72%; СП - 8%			1496,15	--	8977	--		1893	
128	151	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1854,00	--	1854	--	1854	--	2002
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
129	152	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	616,00	--	1848	--	1848	--	1996
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
130	153	С123-070204-0806 2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	616,00	--	1232	--	1232	--	1331
			СП - 8%			--	--	--	--		99	
Реконструкция существующих опор(площадь опоры 7,2 м2, реконструкция 15 опор)												
131	154	Е11-130601-0202 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности труб диаметром менее 500 мм. Очистка металлическим песком. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	108	3756,97	2063,62	405752	222871	102797	117569	565187
			НР - 69%; СП - 8%			741,52	836,17	80084	90306		41866	
132	155	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	108	111,51	13,57	12043	1466	--	7298	20888
			НР - 69%; СП - 8%			97,94	--	10577	--		1547	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	156	Е11-130601-0302 1113-0601-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	108	236,88	1,14	25583	123	11194	9877	38298
			НР - 69%, СП - 8%			132,09	0,46	14266	49		2837	
134	157	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	108	62,92	2,59	6796	280	471	4194	11869
			НР - 69%, СП - 8%			55,98	0,30	6045	33		879	
135	158	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Грунт-Эмаль Акромет темно-серая	кг.	9,72	922,95	--	8971	--	8971	--	9689
			СП - 8%			--	--	--	--		718	
136	159	Е11-130301-1601 1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	108	50,36	2,16	5439	234	2947	1592	7593
			НР - 69%, СП - 8%			20,90	0,46	2258	49		562	
137	160	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Краска БГ 177 на основе лака БТ 577 серебро	кг.	28,08	1039,53	--	29190	--	29190	--	31525
			СП - 8%			--	--	--	--		2335	
138	161	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	34	12402,14	6618,71	421673	225036	17040	189213	659756
			НР - 72%, СП - 8%			5282,26	2447,02	179597	83199		48871	
139	162	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Кронштейн на опору	шт.	34	14572,87	--	495478	--	495478	--	535116
			СП - 8%			--	--	--	--		39638	
140	163	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	17	433,00	--	7361	--	7361	--	7950
			СП - 8%			--	--	--	--		589	
141	164	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	179,00	--	6086	--	6086	--	6573
			СП - 8%			--	--	--	--		487	
142	165	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,68	4251,00	--	2891	--	2891	--	3122

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
143	166	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка вне зданий	шт.	4	6922,87	1851,06	27691	7404	7870	10911	41691
			НР - 72%; СП - 8%			3104,14	684,53	12417	2738		3088	
144	167	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JEPA-A060	шт.	17	119497,54	--	2031458	--	2031458	--	2193975
			СП - 8%			--	--	--	--		162517	
145	168	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JERA-B150	шт.	17	149614,80	--	2543452	--	2543452	--	2746928
			СП - 8%			--	--	--	--		203476	
146	169	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,004692	565592,00	--	2654	--	2654	--	2866
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
147	170	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007545	599377,00	--	452	--	452	--	488
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
148	171	С121-130203-0105 2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0005728	663021,00	--	380	--	380	--	410
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
149	172	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Стойка фланцевая стальная граненная коническая для уличного освещения типа СГКФ	шт.	2	199162,56	--	398325	--	398325	--	430191
			СП - 8%			--	--	--	--		31866	
			Кабельно-проводниковая продукция									
150	173	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	214,38	2458,86	--	527130	--	--	379533	979196
			НР - 72%; СП - 8%			2458,86	--	527130	--		72533	
151	174	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	2,4	2131,93	--	5117	--	--	3684	9505
			НР - 72%; СП - 8%			2131,93	--	5117	--		704	
152	175	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	368,526	607,48	--	223871	--	--	161187	415862
			НР - 72%; СП - 8%			607,48	--	223871	--		30805	
153	176	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	276,726	364,00	--	100728	--		--	108787

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		8058	
154	177	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	162,78	18,52	15,57	3014	2535	8	1105	4449
			НР - 72%; СП - 8%			2,90	6,53	471	1063		330	
155	178	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	163,234937	307,34	296,20	50169	48350	48	8627	63500
			НР - 72%; СП - 8%			10,85	62,55	1771	10211		4704	
156	179	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	277,499393	364,00	--	101010	--		--	109091
			СП - 8%			--	--	--	--		8081	
157	180	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	95,4649371	898,67	--	85792	--	--	61770	159367
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	85792	--		11805	
158	181	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	203,164937	175,56	79,30	35667	16112	--	19918	60032
			НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	19556	8108		4447	
159	182	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабелей в траншее	м	258,5	294,88	203,66	76226	52646	--	31097	115909
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	75,86	23580	19611		8586	
160	183	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	4,03	1584,00	--	6384	--	6384	--	6894
			СП - 8%			--	--	--	--		511	
161	184	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	258,5	264,27	173,05	68313	44733	--	28975	105071
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	64,46	23580	16663		7783	
162	185	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,893	25652,00	--	99863	--	99863	--	107852
			СП - 8%			--	--	--	--		7989	
163	186	Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	258,5	154,86	16,21	40032	4191	12261	18081	62762
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	5,93	23580	1533		4649	
164	187	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (внутри опор)	м кабеля	314,5	213,35	16,43	67099	5169	14117	35768	111096
			НР - 72%; СП - 8%			152,03	5,93	47813	1865		8229	
165	188	С123-060137-0706 2306-0137-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	743393,00	--	128904	--	128904	--	139217

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		10312	
166	189	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32079	162995,00	--	52287	--	52287	--	56470
			СП - 8%			--	--	--	--		4183	
167	190	С123-061703-2105 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9029,00	--	9029	--	9029	--	9751
			СП - 8%			--	--	--	--		722	
168	191	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	9683,52	40,81	19367	82	1041	13157	35126
			НР - 72%; СП - 8%			9121,80	15,20	18244	30		2602	
169	192	С123-061703-1801 2306-1703-1801 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13089,00	--	26178	--	26178	--	28272
			СП - 8%			--	--	--	--		2094	
Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия (замена прокола на открытый способ)												
170	193	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3,22	3175,76	1304,14	10226	4199	--	8594	20326
			НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	6027	1931		1506	
171	194	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,025	580,91	381,49	2338	1535	--	850	3443
			НР - 72%; СП - 8%			199,42	93,95	803	378		255	
172	195	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	15,203	77,00	--	1171	--		--	1264
			СП - 8%			--	--	--	--		94	
173	196	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	15,203	364,00	--	5534	--		--	5977
			СП - 8%			--	--	--	--		443	
174	197	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15,6635	207,94	199,46	3257	3124	--	507	4065
			НР - 72%; СП - 8%			8,48	36,50	133	572		301	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	198	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную без крепления в траншеи шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,21735	2269,71	--	493	--	--	355	916
			НР - 72%, СП - 8%			2269,71	--	493	--		68	
176	199	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,21735	252,00	242,85	55	53	--	9	69
			НР - 72%, СП - 8%			8,90	51,28	2	11		5	
177	200	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	12,3165	364,00	--	4483	--		--	4842
			СП - 8%			--	--	--	--		359	
178	201	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	7,245	18,52	15,57	134	113	--	49	198
			НР - 72%, СП - 8%			2,90	6,53	21	47		15	
179	202	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	6,118	898,67	--	5498	--	--	3959	10213
			НР - 72%, СП - 8%			898,67	--	5498	--		757	
180	203	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,046	905973,72	258572,96	41675	11894	2186	31546	79079
			НР - 99%, СП - 8%			599886,00	92826,39	27595	4270		5858	
Восстановление а/б покрытия после производства работ открытым способом для прокладки стальных футляров												
181	204	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	5,635	2878,02	1185,14	16218	6678	8626	2652	20379
			НР - 108%, СП - 8%			162,12	273,58	914	1542		1510	
182	205	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	16,1	1272,95	110,24	20494	1775	17897	1497	23751
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	822	564		1759	
183	206	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	16,1	830,87	0,14	13377	2	13362	14	14463
			НР - 108%, СП - 8%			0,82	--	13	--		1071	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	207	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	16,1	1390,55	110,24	22388	1775	19791	1497	25796
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	822	564		1911	
185	208	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	16,1	306,41	0,05	4933	1	4928	5	5333
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	4	--		395	
			Трубопроводы									
186	209	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	124	456,83	10,65	56647	1320	15171	29062	92565
			НР - 72%; СП - 8%			323,84	1,67	40156	207		6857	
187	210	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	126,48	24,00	--	3036	--	3036	--	3278
			СП - 8%			--	--	--	--		243	
			Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия Тип 2									
188	211	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3,11	3175,76	1304,14	9877	4056	--	8300	19631
			НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	5821	1865		1454	
189	212	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,875	580,91	381,49	2832	1860	--	1030	4171
			НР - 72%; СП - 8%			199,42	93,95	972	458		309	
190	213	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,6705	77,00	--	1130	--		--	1220
			СП - 8%			--	--	--	--		90	
191	214	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	14,6705	364,00	--	5340	--		--	5767
			СП - 8%			--	--	--	--		427	
192	215	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	1,295	2878,02	1185,14	3727	1535	1982	609	4683
			НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	210	354		347	
193	216	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	19,5	1272,95	110,24	24823	2150	21677	1814	28767
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	996	683		2131	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	217	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	19,5	830,87	0,14	16202	3	16183	17	17517
			НР - 108%; СП - 8%			0,82	--	16	--		1298	
195	218	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	19,5	1390,55	110,24	27116	2150	23970	1814	31244
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	996	683		2314	
196	219	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	19,5	306,41	0,05	5975	1	5969	6	6459
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	5	--		478	
			Переподключение существующих сетей									
197	220	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0.38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,09	40033,19	15889,42	3603	1430	113	2134	6196
			НР - 80%; СП - 8%			22884,54	6750,13	2060	608		459	
198	221	С123-061201-1316 2306-1201-1316 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1.0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0918	354285,00	--	32523	--	32523	--	35125
			СП - 8%			--	--	--	--		2602	
199	222	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк бандажный СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1685,00	--	5055	--	5055	--	5459
			СП - 8%			--	--	--	--		404	
200	223	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3861,00	--	7722	--	7722	--	8340
			СП - 8%			--	--	--	--		618	
201	224	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1787,00	--	7148	--	7148	--	7720
			СП - 8%			--	--	--	--		572	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**10562469**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**1513**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**1665828**			
			РАЗДЕЛ 4. Наружное освещение от ТП-6156									
			Комплектное оборудование									
202	225	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18901,17	1403,13	18901	1403	12761	3728	24439
			НР - 72%; СП - 8%			4736,85	440,89	4737	441		1810	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	226	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	662,29	238,46	3311	1192	1207	973	4628
			НР - 72%; СП - 8%			182,44	87,96	912	440		343	
204	227	С123-060131-0405 2306-0131-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	358154,00	--	1791	--	1791	--	1934
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
205	228	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2866,84	25,37	14334	127	6726	5386	21298
			НР - 72%; СП - 8%			1496,15	--	7481	--		1578	
206	229	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1854,00	--	1854	--	1854	--	2002
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
207	230	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	616,00	--	1848	--	1848	--	1996
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
208	231	С123-070204-0806 2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	616,00	--	616	--	616	--	665
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
Реконструкция существующих опор(площадь опоры 7,2 м2, реконструкция 14 опор)												
209	232	Е11-130601-0202 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности труб диаметром менее 500 мм . Очистка металлическим песком. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	100,8	3756,97	2063,62	378702	208013	95944	109731	527508
			НР - 69%; СП - 8%			741,52	836,17	74745	84285		39075	
210	233	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	100,8	111,51	13,57	11240	1368	--	6812	19496
			НР - 69%; СП - 8%			97,94	--	9872	--		1444	
211	234	Е11-130601-0302 1113-0601-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	100,8	236,88	1,14	23878	115	10448	9219	35744
			НР - 69%; СП - 8%			132,09	0,46	13315	46		2648	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	235	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	100,8	62,92	2,59	6343	261	440	3914	11078
			НР - 69%; СП - 8%			55,98	0,30	5642	31		821	
213	236	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Грунт-Эмаль Акромет темно-серая	кг.	9,072	922,95	--	8373	--	8373	--	9043
			СП - 8%			--	--	--	--		670	
214	237	Е11-130301-1601 1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	100,8	50,36	2,16	5076	218	2751	1486	7087
			НР - 69%; СП - 8%			20,90	0,46	2107	46		525	
215	238	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Краска БГ 177 на основе лака БТ 577 серебро	кг.	26,208	1039,53	--	27244	--	27244	--	29424
			СП - 8%			--	--	--	--		2180	
216	239	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	32	12402,14	6618,71	396869	211799	16038	178083	620947
			НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2447,02	169032	78305		45996	
217	240	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Кронштейн на опору	шт.	32	14572,87	--	466332	--	466332	--	503638
			СП - 8%			--	--	--	--		37307	
218	241	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	16	433,00	--	6928	--	6928	--	7482
			СП - 8%			--	--	--	--		554	
219	242	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	179,00	--	5728	--	5728	--	6186
			СП - 8%			--	--	--	--		458	
220	243	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,64	4251,00	--	2721	--	2721	--	2938
			СП - 8%			--	--	--	--		218	
221	244	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка вне зданий	шт.	2	6922,87	1851,06	13846	3702	3936	5456	20846
			НР - 72%; СП - 8%			3104,14	684,53	6208	1369		1544	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	245	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JEPA-A060	шт.	16	119497,54	--	1911961	--	1911961	--	2064917
			СП - 8%			--	--	--	--		152957	
223	246	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JERA-B150	шт.	16	149614,80	--	2393837	--	2393837	--	2585344
			СП - 8%			--	--	--	--		191507	
224	247	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,004416	565592,00	--	2498	--	2498	--	2697
			СП - 8%			--	--	--	--		200	
225	248	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007101	599377,00	--	426	--	426	--	460
			СП - 8%			--	--	--	--		34	
226	249	С121-130203-0105 2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0005391	663021,00	--	357	--	357	--	386
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
227	250	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Стойка фланцевая стальная граненная коническая для уличного освещения типа СГКФ	шт.	2	199162,56	--	398325	--	398325	--	430191
			СП - 8%			--	--	--	--		31866	
			Кабельно-проводниковая продукция									
228	251	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	201,69	2458,86	--	495927	--	--	357067	921234
			НР - 72%; СП - 8%			2458,86	--	495927	--		68240	
229	252	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	2,4	2131,93	--	5117	--	--	3684	9505
			НР - 72%; СП - 8%			2131,93	--	5117	--		704	
230	253	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	346,953	607,48	--	210766	--	--	151751	391518
			НР - 72%; СП - 8%			607,48	--	210766	--		29001	
231	254	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	262,463	364,00	--	95537	--		--	103179
			СП - 8%			--	--	--	--		7643	
232	255	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	154,39	18,52	15,57	2859	2404	8	1048	4220
			НР - 72%; СП - 8%			2,90	6,53	447	1009		313	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	256	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0.5 м3	м3 грунта	159,2517971	307,34	296,20	48945	47170	47	8417	61951
			НР - 72%; СП - 8%			10,85	62,55	1728	9962		4589	
234	257	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	270,728055	364,00	--	98545	--		--	106429
			СП - 8%			--	--	--	--		7884	
235	258	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	97,670847	898,67	--	87774	--	--	63197	163049
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	87774	--		12078	
236	259	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	190,2717971	175,56	79,30	33404	15089	--	18654	56222
			НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	18315	7593		4165	
237	260	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабелей в траншее	м	193	294,88	203,66	56911	39306	--	23218	86539
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	75,86	17605	14642		6410	
238	261	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	193	264,27	173,05	51004	33399	--	21633	78448
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	64,46	17605	12441		5811	
239	262	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,951	25652,00	--	75699	--	75699	--	81755
			СП - 8%			--	--	--	--		6056	
240	263	Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	193	154,86	16,21	29889	3129	9155	13500	46859
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	5,93	17605	1144		3471	
241	264	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах в траншее	м кабеля	8	213,35	16,43	1707	131	360	910	2826
			НР - 72%; СП - 8%			152,03	5,93	1216	47		209	
242	265	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (внутри опор)	м кабеля	296	213,35	16,43	63152	4865	13286	33664	104561
			НР - 72%; СП - 8%			152,03	5,93	45001	1755		7745	
243	266	С123-060137-0706 2306-0137-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,20502	743393,00	--	152410	--	152410	--	164603
			СП - 8%			--	--	--	--		12193	
244	267	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0,30192	162995,00	--	49211	--	49211	--	53148
			СП - 8%			--	--	--	--		3937	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	268	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	24388,76	18235,02	24389	18235	73	9232	36310
			НР - 72%, СП - 8%			6081,20	6741,07	6081	6741		2690	
246	269	С123-061703-2105 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9029,00	--	9029	--	9029	--	9751
			СП - 8%			--	--	--	--		722	
247	270	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	9683,52	40,81	29051	122	1564	19736	52689
			НР - 72%, СП - 8%			9121,80	15,20	27365	46		3903	
248	271	С123-061703-1801 2306-1703-1801 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	13089,00	--	39267	--	39267	--	42408
			СП - 8%			--	--	--	--		3141	
Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия (замена прокола на открытый способ)												
249	272	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3,5	3175,76	1304,14	11115	4564	--	9341	22093
			НР - 108%, СП - 8%			1871,63	599,64	6551	2099		1637	
250	273	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,375	580,91	381,49	2541	1669	--	924	3743
			НР - 72%, СП - 8%			199,42	93,95	872	411		277	
251	274	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	16,525	77,00	--	1272	--		--	1374
			СП - 8%			--	--	--	--		102	
252	275	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	16,525	364,00	--	6015	--		--	6496
			СП - 8%			--	--	--	--		481	
253	276	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	17,0635	207,94	199,46	3548	3404	--	553	4429
			НР - 72%, СП - 8%			8,48	36,50	145	623		328	
254	277	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную без крепления в траншеи шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,23625	2269,71	--	536	--	--	386	996

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8%			2269,71	--	536	--		74	
255	278	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,23625	252,00	242,85	60	57	1	10	75
			НР - 72%, СП - 8%			8,90	51,28	2	12		6	
256	279	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	13,3875	364,00	--	4873	--		--	5263
			СП - 8%			--	--	--	--		390	
257	280	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	7,875	18,52	15,57	146	123	--	53	215
			НР - 72%, СП - 8%			2,90	6,53	23	51		16	
258	281	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	6,65	898,67	--	5976	--	--	4303	11101
			НР - 72%, СП - 8%			898,67	--	5976	--		822	
259	282	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	905973,72	258572,96	45299	12929	2376	34289	85955
			НР - 99%, СП - 8%			599886,00	92826,39	29994	4641		6367	
Восстановление а/б покрытия после производства работ открытым способом для прокладки стальных футляров												
260	283	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	6,125	2878,02	1185,14	17628	7259	9376	2882	22151
			НР - 108%, СП - 8%			162,12	273,58	993	1676		1641	
261	284	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	17,5	1272,95	110,24	22277	1929	19454	1628	25817
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	894	613		1912	
262	285	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	17,5	830,87	0,14	14540	2	14524	16	15720
			НР - 108%, СП - 8%			0,82	--	14	--		1164	
263	286	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	17,5	1390,55	110,24	24335	1929	21512	1628	28039
			НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	894	613		2077	
264	287	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	17,5	306,41	0,05	5362	1	5356	5	5797
			НР - 108%, СП - 8%			0,27	--	5	--		429	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Трубопроводы									
265	288	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,041	167635,62	--	6873	--	63	5176	13013
			НР - 76%, СП - 8%			166103,70	--	6810	--		964	
266	289	С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые SDR 17 - 63х3,8	м	41	1100,00	--	45100	--	45100	--	48708
			СП - 8%			--	--	--	--		3608	
267	290	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	107	456,83	10,65	48881	1139	13091	25077	79875
			НР - 72%; СП - 8%			323,84	1,67	34651	179		5917	
268	291	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	109,14	24,00	--	2619	--	2619	--	2829
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
			Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия Тип 2									
269	292	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	8,1	3175,76	1304,14	25724	10564	--	21619	51130
			НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	15160	4857		3787	
270	293	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	10,675	580,91	381,49	6201	4072	--	2255	9133
			НР - 72%; СП - 8%			199,42	93,95	2129	1003		676	
271	294	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	33,8015	77,00	--	2603	--		--	2811
			СП - 8%			--	--	--	--		208	
272	295	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	33,8015	364,00	--	12304	--		--	13288
			СП - 8%			--	--	--	--		984	
273	296	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	11,865	2878,02	1185,14	34148	14062	18162	5583	42909
			НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	1924	3246		3178	
274	297	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42,7	1272,95	110,24	54355	4707	47467	3971	62992
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	2181	1496		4666	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	298	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	42,7	830,87	0,14	35478	6	35437	38	38357
			НР - 108%; СП - 8%			0,82	--	35	--		2841	
276	299	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42,7	1390,55	110,24	59376	4707	52488	3971	68415
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	2181	1496		5068	
277	300	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	42,7	306,41	0,05	13084	2	13070	13	14144
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	12	--		1048	
			Переподключение существующих сетей									
278	301	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,02	40033,19	15889,42	801	318	25	474	1377
			НР - 80%; СП - 8%			22884,54	6750,13	458	135		102	
279	302	С123-061201-1316 2306-1201-1316 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0204	354285,00	--	7227	--	7227	--	7806
			СП - 8%			--	--	--	--		578	
280	303	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2123,00	--	33968	--	33968	--	36685
			СП - 8%			--	--	--	--		2717	
281	304	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	16	569,76	20,06	9116	321	1965	4975	15219
			НР - 72%; СП - 8%			426,88	5,02	6830	80		1127	
282	305	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16	307,00	--	4912	--	4912	--	5305
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**10272841**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**1455**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**1609447**			
			РАЗДЕЛ 5. Наружное освещение от ТП-6128									
			Комплектное оборудование									
283	306	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18901,17	1403,13	18901	1403	12761	3728	24439
			НР - 72%; СП - 8%			4736,85	440,89	4737	441		1810	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	307	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0.5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	662,29	238,46	3311	1192	1207	973	4628
			НР - 72%; СП - 8%			182,44	87,96	912	440		343	
285	308	С123-060131-0405 2306-0131-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	358154,00	--	1791	--	1791	--	1934
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
286	309	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1854,00	--	1854	--	1854	--	2002
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
287	310	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	616,00	--	1848	--	1848	--	1996
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
Реконструкция существующих опор(площадь опоры 7,2 м2, реконструкция 5 опор)												
288	311	Е11-130601-0202 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности труб диаметром менее 500 мм . Очистка металлическим песком. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	36	3756,97	2063,62	135251	74290	34266	39190	188396
			НР - 69%; СП - 8%			741,52	836,17	26695	30102		13955	
289	312	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	36	111,51	13,57	4014	489	--	2433	6963
			НР - 69%; СП - 8%			97,94	--	3526	--		516	
290	313	Е11-130601-0302 1113-0601-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	36	236,88	1,14	8528	41	3732	3292	12766
			НР - 69%; СП - 8%			132,09	0,46	4755	16		946	
291	314	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	36	62,92	2,59	2265	93	157	1398	3956
			НР - 69%; СП - 8%			55,98	0,30	2015	11		293	
292	315	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Грунт-Эмаль Акромет темно-серая	кг.	3,24	922,95	--	2990	--	2990	--	3230
			СП - 8%			--	--	--	--		239	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	316	Е11-130301-1601 1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м. применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	36	50,36	2,16	1813	78	982	531	2531
			НР - 69%; СП - 8%			20,90	0,46	753	16		187	
294	317	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Краска БГ 177 на основе лака БТ 577 серебро	кг.	9,36	1039,53	--	9730	--	9730	--	10508
			СП - 8%			--	--	--	--		778	
295	318	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,182	245950,43	1455,93	44763	265	29749	13529	62955
			НР - 91%; СП - 8%			81040,50	644,94	14749	117		4663	
296	319	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	36	12402,14	6618,71	446477	238274	18042	200343	698566
			НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2447,02	190161	88093		51746	
297	320	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Кронштейн на опору	шт.	36	14572,87	--	524623	--	524623	--	566593
			СП - 8%			--	--	--	--		41970	
298	321	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	36	433,00	--	15588	--	15588	--	16835
			СП - 8%			--	--	--	--		1247	
299	322	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	179,00	--	6444	--	6444	--	6960
			СП - 8%			--	--	--	--		516	
300	323	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,72	4251,00	--	3061	--	3061	--	3306
			СП - 8%			--	--	--	--		245	
301	324	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JEPA-A060	шт.	18	119497,54	--	2150956	--	2150956	--	2323032
			СП - 8%			--	--	--	--		172076	
302	325	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JERA-B150	шт.	18	149614,80	--	2693066	--	2693066	--	2908512
			СП - 8%			--	--	--	--		215445	
303	326	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,004968	565592,00	--	2810	--	2810	--	3035
			СП - 8%			--	--	--	--		225	

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	327	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007989	599377,00	--	479	--	479	--	517
			СП - 8%			--	--	--	--		38	
305	328	С121-130203-0105 2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0006065	663021,00	--	402	--	402	--	434
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
306	329	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Опора силовая модели СП-800-9/11-0,1	шт.	14	480904,73	--	6732666	--	6732666	--	7271280
			СП - 8%			--	--	--	--		538613	
307	330	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	18	264,71	2,55	4765	46	332	3160	8559
			НР - 72%; СП - 8%			243,72	0,13	4387	2		634	
308	331	С124-040207-3972 2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	263,00	--	4734	--	4734	--	5113
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
			Кабельно-проводниковая продукция									
309	332	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	351	2458,86	--	863059	--	--	621402	1603218
			НР - 72%; СП - 8%			2458,86	--	863059	--		118757	
310	333	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	28	2131,93	--	59694	--	--	42980	110888
			НР - 72%; СП - 8%			2131,93	--	59694	--		8214	
311	334	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	617,1	607,48	--	374873	--	--	269909	696365
			НР - 72%; СП - 8%			607,48	--	374873	--		51583	
312	335	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	478,38	364,00	--	174130	--		--	188061
			СП - 8%			--	--	--	--		13930	
313	336	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	297,4	18,52	15,57	5507	4631	15	2019	8129
			НР - 72%; СП - 8%			2,90	6,53	861	1943		602	
314	337	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	287,1995338	307,34	296,20	88269	85068	85	15179	111724

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			10,85	62,55	3116	17965		8276	
315	338	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	488,2392075	364,00	--	177719	--		--	191937
			СП - 8%			--	--	--	--		14218	
316	339	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	178,1195338	898,67	--	160071	--	--	115251	297348
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	160071	--		22026	
317	340	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	336,2195338	175,56	79,30	59026	26663	--	32962	99347
			НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	32363	13418		7359	
318	341	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабелей в траншее	м	246	294,88	203,66	72540	50100	--	29593	110304
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	75,86	22440	18662		8171	
319	342	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	246	264,27	173,05	65010	42570	--	27574	99990
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	64,46	22440	15857		7407	
320	343	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,353	25652,00	--	111663	--	111663	--	120596
			СП - 8%			--	--	--	--		8933	
321	344	Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	246	154,86	16,21	38096	3988	11668	17207	59727
			НР - 72%; СП - 8%			91,22	5,93	22440	1459		4424	
322	345	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах в траншее	м кабеля	63	213,35	16,43	13441	1035	2828	7165	22255
			НР - 72%; СП - 8%			152,03	5,93	9578	374		1648	
323	346	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (внутри опор)	м кабеля	333	213,35	16,43	71046	5473	14947	37872	117632
			НР - 72%; СП - 8%			152,03	5,93	50626	1974		8713	
324	347	С123-060137-0706 2306-0137-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,31518	743393,00	--	234303	--	234303	--	253047
			СП - 8%			--	--	--	--		18744	
325	348	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0,33966	162995,00	--	55363	--	55363	--	59792
			СП - 8%			--	--	--	--		4429	
326	349	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	24388,76	18235,02	48778	36470	146	18464	72621

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8%			6081,20	6741,07	12162	13482		5379	
327	350	С123-061703-2105 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9029,00	--	18058	--	18058	--	19503
			СП - 8%			--	--	--	--		1445	
328	351	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	9	9683,52	40,81	87152	367	4689	59208	158068
			НР - 72%, СП - 8%			9121,80	15,20	82096	137		11709	
329	352	С123-061703-1801 2306-1703-1801 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	9	13089,00	--	117801	--	117801	--	127225
			СП - 8%			--	--	--	--		9424	
Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия (замена прокола на открытый способ)												
330	353	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	4,2	3175,76	1304,14	13338	5477	--	11210	26512
			НР - 108%, СП - 8%			1871,63	599,64	7861	2518		1964	
331	354	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	5,25	580,91	381,49	3050	2003	--	1109	4491
			НР - 72%, СП - 8%			199,42	93,95	1047	493		333	
332	355	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	19,83	77,00	--	1527	--		--	1649
			СП - 8%			--	--	--	--		122	
333	356	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	19,83	364,00	--	7218	--		--	7796
			СП - 8%			--	--	--	--		577	
334	357	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	20,5635	207,94	199,46	4276	4102	--	666	5337
			НР - 72%, СП - 8%			8,48	36,50	174	751		395	
335	358	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную без крепления в траншеи шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2835	2269,71	--	643	--	--	463	1195
			НР - 72%, СП - 8%			2269,71	--	643	--		89	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	359	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,2835	252,00	242,85	71	69	1	12	90
			НР - 72%; СП - 8%			8,90	51,28	3	15		7	
337	360	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	16,065	364,00	--	5848	--		--	6315
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
338	361	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	9,45	18,52	15,57	175	147	1	64	258
			НР - 72%; СП - 8%			2,90	6,53	27	62		19	
339	362	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	7,98	898,67	--	7171	--	--	5163	13322
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	7171	--		987	
340	363	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,06	905973,72	258572,96	54358	15514	2851	41147	103146
			НР - 99%; СП - 8%			599886,00	92826,39	35993	5570		7640	
Восстановление а/б покрытия после производства работ открытым способом для прокладки стальных футляров												
341	364	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	7,35	2878,02	1185,14	21153	8711	11250	3459	26581
			НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	1192	2011		1969	
342	365	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	21	1272,95	110,24	26732	2315	23344	1953	30980
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	1073	736		2295	
343	366	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	21	830,87	0,14	17448	3	17428	19	18864
			НР - 108%; СП - 8%			0,82	--	17	--		1397	
344	367	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	21	1390,55	110,24	29201	2315	25813	1953	33647
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	1073	736		2492	
345	368	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	21	306,41	0,05	6435	1	6428	6	6956
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	6	--		515	
Трубопроводы												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	369	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,145	167635,62	--	24307	--	222	18305	46021
			НР - 76%; СП - 8%			166103,70	--	24085	--		3409	
347	370	С123-010405-0401 2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые SDR 17 - 63х3,8	м	145	1100,00	--	159500	--	159500	--	172260
			СП - 8%			--	--	--	--		12760	
348	371	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	42	456,83	10,65	19187	447	5139	9843	31353
			НР - 72%; СП - 8%			323,84	1,67	13601	70		2322	
349	372	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	42,84	24,00	--	1028	--	1028	--	1110
			СП - 8%			--	--	--	--		82	
Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия Тип 2												
350	373	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	6,615	3175,76	1304,14	21008	8627	--	17655	41756
			НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	12381	3967		3093	
351	374	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	10,675	580,91	381,49	6201	4072	--	2255	9133
			НР - 72%; СП - 8%			199,42	93,95	2129	1003		676	
352	375	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	31,871	77,00	--	2454	--		--	2650
			СП - 8%			--	--	--	--		196	
353	376	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	31,871	364,00	--	11601	--		--	12529
			СП - 8%			--	--	--	--		928	
354	377	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	14,945	2878,02	1185,14	43012	17712	22877	7032	54048
			НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	2423	4089		4004	
355	378	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42,7	1272,95	110,24	54355	4707	47467	3971	62992
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	2181	1496		4666	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	379	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 (7 см)	м2 покрытия	42,7	830,87	0,14	35478	6	35437	38	38357
			НР - 108%; СП - 8%			0,82	--	35	--		2841	
357	380	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ. плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42,7	1390,55	110,24	59376	4707	52488	3971	68415
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	2181	1496		5068	
358	381	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	42,7	306,41	0,05	13084	2	13070	13	14144
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	12	--		1048	
			Переподключение существующих сетей									
359	382	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0.38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,01	40033,19	15889,42	400	159	12	237	688
			НР - 80%; СП - 8%			22884,54	6750,13	229	68		51	
360	383	С123-061201-1316 2306-1201-1316 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0102	354285,00	--	3614	--	3614	--	3903
			СП - 8%			--	--	--	--		289	
361	384	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2123,00	--	16984	--	16984	--	18343
			СП - 8%			--	--	--	--		1359	
362	385	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям. по стенам и колоннам с креплением скобами	м	8	569,76	20,06	4558	161	982	2488	7609
			НР - 72%; СП - 8%			426,88	5,02	3415	40		564	
363	386	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	307,00	--	2456	--	2456	--	2652
			СП - 8%			--	--	--	--		196	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**19541924**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**2179**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**2317089**			
			РАЗДЕЛ 6. Наружное освещение от ТП 6276									
			Комплектное оборудование									
364	387	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	18901,17	1403,13	18901	1403	12761	3728	24439
			НР - 72%; СП - 8%			4736,85	440,89	4737	441		1810	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	388	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0.5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	662,29	238,46	3311	1192	1207	973	4628
			НР - 72%; СП - 8%			182,44	87,96	912	440		343	
366	389	С123-060131-0405 2306-0131-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	358154,00	--	1791	--	1791	--	1934
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
367	390	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2866,84	25,37	2867	25	1346	1077	4260
			НР - 72%; СП - 8%			1496,15	--	1496	--		316	
368	391	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1854,00	--	1854	--	1854	--	2002
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
369	392	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	616,00	--	1848	--	1848	--	1996
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
			Реконструкция существующих опор(площадь опоры 7,2 м2, реконструкция 2 опор)									
370	393	Е11-130601-0202 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности труб диаметром менее 500 мм. Очистка металлическим песком. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	14,4	3756,97	2063,62	54100	29716	13706	15676	75358
			НР - 69%; СП - 8%			741,52	836,17	10678	12041		5582	
371	394	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Обеспыливание. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	14,4	111,51	13,57	1606	195	--	973	2785
			НР - 69%; СП - 8%			97,94	--	1410	--		206	
372	395	Е11-130601-0302 1113-0601-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	14,4	236,88	1,14	3411	16	1493	1317	5106
			НР - 69%; СП - 8%			132,09	0,46	1902	7		378	
373	396	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	14,4	62,92	2,59	906	37	63	559	1583
			НР - 69%; СП - 8%			55,98	0,30	806	4		117	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	397	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Грунт-Эмаль Акромет темно-серая	кг.	1,296	922,95	--	1196	--	1196	--	1292
			СП - 8%			--	--	--	--		96	
375	398	Е11-130301-1601 1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 13 табл.2 п.3.48 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16. Работа с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре свыше 4 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	14,4	50,36	2,16	725	31	393	212	1012
			НР - 69%; СП - 8%			20,90	0,46	301	7		75	
376	399	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Краска БГ 177 на основе лака БТ 577 серебро	кг.	3,744	1039,53	--	3892	--	3892	--	4203
			СП - 8%			--	--	--	--		311	
377	400	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,013	245950,43	1455,93	3197	19	2124	966	4497
			НР - 91%; СП - 8%			81040,50	644,94	1054	8		333	
378	401	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	40	12402,14	6618,71	496086	264748	20048	222603	776184
			НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2447,02	211290	97881		57495	
379	402	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Кронштейн на опору	шт.	40	14572,87	--	582915	--	582915	--	629548
			СП - 8%			--	--	--	--		46633	
380	403	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	20	433,00	--	8660	--	8660	--	9353
			СП - 8%			--	--	--	--		693	
381	404	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	179,00	--	7160	--	7160	--	7733
			СП - 8%			--	--	--	--		573	
382	405	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,8	4251,00	--	3401	--	3401	--	3673
			СП - 8%			--	--	--	--		272	
383	406	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JEPA-A060	шт.	20	119497,54	--	2389951	--	2389951	--	2581147
			СП - 8%			--	--	--	--		191196	
384	407	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Светильник JERA-B150	шт.	20	149614,80	--	2992296	--	2992296	--	3231680
			СП - 8%			--	--	--	--		239384	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	408	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00552	565592.00	--	3122	--	3122	--	3372
			СП - 8%			--	--	--	--		250	
386	409	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0008877	599377.00	--	532	--	532	--	575
			СП - 8%			--	--	--	--		43	
387	410	С121-130203-0105 2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0006739	663021.00	--	447	--	447	--	483
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
388	411	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Стойка фланцевая стальная граненная коническая для уличного освещения типа СГКФ	шт.	18	199162.56	--	3584926	--	3584926	--	3871720
			СП - 8%			--	--	--	--		286794	
389	412	Счет-фактура ТОО "Galaxia Electric"	Опора силовая модели СП-800-9/11-0,1	шт.	1	480904.73	--	480905	--	480905	--	519377
			СП - 8%			--	--	--	--		38472	
			Кабельно-проводниковая продукция									
390	413	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0.5 м3	м3 грунта	543.383	207.94	199.46	112991	108384	--	17596	141033
			НР - 72%; СП - 8%			8.48	36.50	4606	19832		10447	
391	414	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную без крепления в траншеи шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1.7848037	2269.71	--	4051	--	--	2917	7525
			НР - 72%; СП - 8%			2269.71	--	4051	--		557	
392	415	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1109.9725	607.48	--	674282	--	--	485483	1252546
			НР - 72%; СП - 8%			607.48	--	674282	--		92781	
393	416	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	987.5725	364.00	--	359476	--		--	388235
			СП - 8%			--	--	--	--		28758	
394	417	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	580.925	18.52	15.57	10758	9046	29	3944	15878
			НР - 72%; СП - 8%			2.90	6.53	1683	3795		1176	
395	418	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0.5 м3	м3 грунта	481.2315449	307.34	296.20	147904	142539	143	25433	187204

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8%			10,85	62,55	5222	30102		13867	
396	419	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	818,0936263	364,00	--	297786	--		--	321609
			СП - 8%			--	--	--	--		23823	
397	420	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	475,3815449	898,67	--	427213	--	--	307593	793590
			НР - 72%, СП - 8%			898,67	--	427213	--		58784	
398	421	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	608,2815449	175,56	79,30	106788	48238	--	59634	179737
			НР - 72%, СП - 8%			96,26	39,91	58550	24275		13314	
399	422	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабелей в траншее	м	817,5	294,88	203,66	241062	166492	--	98344	366559
			НР - 72%, СП - 8%			91,22	75,86	74571	62018		27152	
400	423	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	82,75	1584,00	--	131076	--	131076	--	141562
			СП - 8%			--	--	--	--		10486	
401	424	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	817,5	264,27	173,05	216038	141468	--	91632	332285
			НР - 72%, СП - 8%			91,22	64,46	74571	52697		24614	
402	425	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	8,654	25652,00	--	221992	--	221992	--	239752
			СП - 8%			--	--	--	--		17759	
403	426	Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	817,5	154,86	16,21	126600	13254	38775	57181	198484
			НР - 72%, СП - 8%			91,22	5,93	74571	4847		14703	
404	427	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах(внутри опор)	м кабеля	370	213,35	16,43	78940	6081	16608	42080	130702
			НР - 72%, СП - 8%			152,03	5,93	56251	2194		9682	
405	428	С123-060137-0706 2306-0137-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,66555	743393,00	--	494765	--	494765	--	534346
			СП - 8%			--	--	--	--		39581	
406	429	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3774	162995,00	--	61514	--	61514	--	66435
			СП - 8%			--	--	--	--		4921	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	430	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	24388,76	18235,02	24389	18235	73	9232	36310
			НР - 72%; СП - 8%			6081,20	6741,07	6081	6741		2690	
408	431	С123-061703-2105 2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9029,00	--	9029	--	9029	--	9751
			СП - 8%			--	--	--	--		722	
409	432	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	9683,52	40,81	9684	41	521	6579	17563
			НР - 72%; СП - 8%			9121,80	15,20	9122	15		1301	
410	433	С123-061703-1801 2306-1703-1801 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13089,00	--	13089	--	13089	--	14136
			СП - 8%			--	--	--	--		1047	
Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия (замена прокола на открытый способ)												
411	434	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	7,42	3175,76	1304,14	23564	9677	--	19804	46837
			НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	13887	4449		3469	
412	435	Е12-180101-1202 1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	9,275	580,91	381,49	5388	3538	--	1959	7935
			НР - 72%; СП - 8%			199,42	93,95	1850	871		588	
413	436	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	35,033	77,00	--	2698	--		--	2913
			СП - 8%			--	--	--	--		216	
414	437	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	35,033	364,00	--	12752	--		--	13772
			СП - 8%			--	--	--	--		1020	
415	438	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	36,6635	207,94	199,46	7624	7313	--	1187	9516
			НР - 72%; СП - 8%			8,48	36,50	311	1338		705	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
416	439	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную без крепления в траншеи шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,50085	2269,71	--	1137	--	--	818	2112
			НР - 72%; СП - 8%			2269,71	--	1137	--		156	
417	440	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,50085	252,00	242,85	126	122	--	22	160
			НР - 72%; СП - 8%			8,90	51,28	4	26		12	
418	441	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	28,3815	364,00	--	10331	--		--	11157
			СП - 8%			--	--	--	--		826	
419	442	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3	16,695	18,52	15,57	309	260	1	113	456
			НР - 72%; СП - 8%			2,90	6,53	48	109		34	
420	443	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	14,098	898,67	--	12669	--	--	9122	23535
			НР - 72%; СП - 8%			898,67	--	12669	--		1743	
421	444	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,106	905973,72	258572,96	96033	27409	5036	72693	182225
			НР - 99%; СП - 8%			599886,00	92826,39	63588	9840		13498	
Восстановление а/б покрытия после производства работ открытым способом для прокладки стальных футляров												
422	445	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	12,985	2878,02	1185,14	37371	15389	19877	6110	46960
			НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	2105	3552		3479	
423	446	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	37,1	1272,95	110,24	47226	4090	41241	3450	54731
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	1895	1300		4054	
424	447	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303(7 см)	м2 покрытия	37,1	830,87	0,14	30825	5	30790	33	33327
			НР - 108%; СП - 8%			0,82	--	30	--		2469	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
435	458	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6,4	1390,55	110,24	8899	706	7866	595	10254
			НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	327	224		760	
436	459	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301(5 см)	м2 покрытия	6,4	306,41	0,05	1961	--	1959	2	2120
			НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	2	--		157	
			Переподключение существующих сетей									
437	460	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0.38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,04	40033,19	15889,42	1601	636	50	948	2754
			НР - 80%; СП - 8%			22884,54	6750,13	915	270		204	
438	461	С123-061201-1316 2306-1201-1316 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0408	354285,00	--	14455	--	14455	--	15611
			СП - 8%			--	--	--	--		1156	
439	462	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	2123,00	--	67936	--	67936	--	73371
			СП - 8%			--	--	--	--		5435	
440	463	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	32	569,76	20,06	18232	642	3930	9951	30438
			НР - 72%; СП - 8%			426,88	5,02	13660	161		2255	
441	464	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32	307,00	--	9824	--	9824	--	10610
			СП - 8%			--	--	--	--		786	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**17889826**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**2190**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**2192196**			
			РАЗДЕЛ 7. Контактная сеть									
			Демонтажные работы									
442	465	Ц13-080202-0902 1308-0202-0902 РСНБ РК 2015	Криводержатель. Демонтаж	шт.	2	1143,91	896,96	2288	1794	--	833	3371
			НР - 72%; СП - 8%			246,95	331,62	494	663		250	
443	466	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Демонтаж	шт.	16	30,70	--	491	--	--	354	913
			НР - 72%; СП - 8%			30,70	--	491	--		68	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	467	Ц13-080202-0406 1308-0202-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Струнка скользящая. Демонтаж	шт.	16	454,74	383,38	7276	6134	--	2455	10509
			НР - 72%; СП - 8%			71,37	141,73	1142	2268		778	
445	468	Ц13-080202-0201 1308-0202-0201 РСНБ РК 2015	Поперечины из троса, длина до 30 м. Демонтаж	шт.	9	958,62	702,77	8628	6325	--	3342	12927
			НР - 72%; СП - 8%			255,85	259,87	2303	2339		958	
446	469	Ц13-080204-0202 1308-0204-0202 РСНБ РК 2015	Провод контактный двойной. Демонтаж	шт.	7	26756,23	24624,65	187294	172373	--	56623	263430
			НР - 72%; СП - 8%			2131,58	9103,17	14921	63722		19513	
447	470	Ц13-080202-0801 1308-0202-0801 РСНБ РК 2015	Перемычка трамвайная. Демонтаж	шт.	2	2161,34	1914,39	4323	3829	--	1375	6153
			НР - 72%; СП - 8%			246,95	707,74	494	1415		456	
			Монтаж сети									
448	471	Ц13-080202-0902 1308-0202-0902 РСНБ РК 2015	Криводержатель. Монтаж оборудования	шт.	4	5733,77	2989,87	22935	11959	--	11086	36743
			НР - 72%; СП - 8%			2743,90	1105,40	10976	4422		2722	
449	472	Счет фактура ТОО "Galaxia Electric"	Кривой держатель КД-10/25	шт.	4	57776,57	--	231106	--	231106	--	249595
			СП - 8%			--	--	--	--		18489	
450	473	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	25	341,14	--	8528	--	--	6140	15842
			НР - 72%; СП - 8%			341,14	--	8528	--		1174	
451	474	С121-060510-3401 2106-0510-3401 РСНБ РК 2015	Хомуты стальные	кг	92,7	285,00	--	26420	--	26420	--	28533
			СП - 8%			--	--	--	--		2114	
452	475	Ц13-080204-0202 1308-0204-0202 РСНБ РК 2015	Провод контактный двойной. Подвеска над двумя путями на гибких и жестких поперечинах	шт.	6	169126,42	82082,17	1014759	492493	380160	233402	1348013
			НР - 72%; СП - 8%			23684,25	30343,90	142106	182063		99853	
453	476	Счет фактура ИП "Нысанбаева"	Трос стальной	шт.	285	429,99	--	122549	--	122549	--	132352
			СП - 8%			--	--	--	--		9804	
454	477	Ц13-080202-0406 1308-0202-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Струнка скользящая. Монтаж оборудования	шт.	16	2070,89	1277,93	33134	20447	--	14577	51528
			НР - 72%; СП - 8%			792,96	472,42	12687	7559		3817	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
455	478	С124-040207-2202 2404-0207-2202 РСНБ РК 2015	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.16	28702.00	--	4592	--	4592	--	4960
			СП - 8%			--	--	--	--		367	
456	479	С124-040207-2204 2404-0207-2204 РСНБ РК 2015	Подвесы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.09	32141.00	--	2893	--	2893	--	3124
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
457	480	Ц13-080202-0801 1308-0202-0801 РСНБ РК 2015	Перемычка трамвайная. Монтаж на кронштейнах	шт.	2	9125.19	6381.29	18250	12763	--	7348	27647
			НР - 72%; СП - 8%			2743.90	2359.13	5488	4718		2048	
458	481	С124-040207-3502 2404-0207-3502 РСНБ РК 2015	Зажим питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1892.00	--	3784	--	3784	--	4087
			СП - 8%			--	--	--	--		303	
459	482	С124-040109-1302 2404-0109-1302 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.282 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	23	16914.00	--	389022	--	389022	--	420144
			СП - 8%			--	--	--	--		31122	
460	483	С124-040109-0704 2404-0109-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор керамический оттяжки SDI4.5 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	4784.00	--	28704	--	28704	--	31000
			СП - 8%			--	--	--	--		2296	
461	484	С124-040207-3701 2404-0207-3701 РСНБ РК 2015	Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	3028.00	--	181680	--	181680	--	196214
			СП - 8%			--	--	--	--		14534	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2847085**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**436**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**468799**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-1	**Тенге**				**82905891**				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**9785**
			Сметная заработная плата	**Тенге**					**10484587**			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**90538563**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10920688**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6775738**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2723481**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**52324850**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**1810470**				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1748744**		
			- Накладные расходы	Тенге							**10312031**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**6571502**	
			Оборудование	Тенге								**1748744**
			Строительно-монтажные работы	Тенге								**88 789 819**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге								**923 414**
		Итого с временными, 1,04%	**Тенге**								**91 461 977**
		Дополнительные затраты при производстве смр в зимнее время 1,35%									**1 211 129**
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35%	**Тенге**								**92 673 106**
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %	**Тенге**								**1 818 487**
		Итого с непредвиденными затратами, 2%	**Тенге**								**94 491 593**
		Стоимость в текущих ценах 2019 года -100%, К=1,0498961	**Тенге**								**99 206 350**
		НДС 12%	**Тенге**								**11 904 762**
		Итого стоимость с НДС 12%	**Тенге**								**111 111 111**
		ИТОГО СО СКИДКОЙ 10%	**Тенге**								**100 000 000**
		в том числе НДС 12%									**10 714 286**

Заказчик :

КГУ " Управление комфортной городской среды города Алматы"

Главный специалист

_____ Тилепберген А.К.

Отдел сметной работы

_____

Технический надзор

ТОО "Инженерно- производственный центр "Альянс"."

_____ Базарбаев Н.Т.

Сметчик технического надзора

_____ Бегешев Ә.Ж.

Авторский надзор

ТОО «Центр градостроительных проектов»

_____ Аждаров А.А.

Подрядчик:

ТОО "Сункар"

Директор

_____ Бутекоаев В.Е.

Начальник участка

_____ Шертайов Д.О.