Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26
БИН 050140000775

Поставщик: ТОО "Алматы жолдары", Талгарский район г.Талгар, ул. Промышленная, 5
БИН 060340004747

Форма №3

Справка стоимости
выполненных работ за ноябрь 2021 г. по Доп соглашению № 3 от 13. 09.2021 г. к договору № 159 от 12.10.2020 г.
Наименование бюджетной программы: 025-011-422 025-015-422 025-032-422

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	В т.ч. по годам		Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»	тенге	775 654 898,30	2020 г.	**268 025-015-422**						
					28 842 014,63	28 842 014,63	8 652 604,39	28 842 014,63			
					268 025-011-422						
					55 000 000,00	55 000 000,00	16 500 000,00	55 000 000,00			
				2021 г.	**268 025-015-422**						
					96 187 689,01	64 271 799,51	28 856 306,70	27 428 571,42	36 843 228,09	11 052 968,43	25 790 259,67
					268 025-032-422						
					306 767 549,06	306 767 549,06	92 030 264,72	306 767 549,06			
				2022 г.	**268 025-032-422**						
					288 857 645,60						
	Всего по акту:				**775 654 898,30**	**454 881 363,20**	**146 039 175,81**	**418 038 135,11**	**36 843 228,09**	**11 052 968,43**	**25 790 259,67**

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

Сакуратов С.З.

М.П.

Накыпбаев А.

Технадзор:

Авторский надзор ТОО "Алматы Жолдары"

Маратов Б.М.

Директор ТОО "ИПЦ "Альянс""

Базарбаев Н.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алматы жолдары"

М.Т.Сапаргалиев

М.П.

Форма №2

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Алматы жолдары"

Акт приемки выполненных работ

«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»
за ноябрь месяц 2021 г.

Составлен(а) в ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
1	**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**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1344,6116**	**3444,28**	**1079,09**	**4631217,50**	**1450960,43**	**2982760,52**	**573187,27**	**5620757,15**
		НР - 108%; СП - 8%			**146,88**	**247,83**	**197496,55**	**333232,40**		**416352,38**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
2	**Е11-270102-0101 1127-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными**	**м2 основания или покрытия**	**13680**	**419,78**	**292,94**	**5742645,67**	**4007374,88**	**1478170,24**	**1450269,44**	**7768348,31**
		НР - 108%; СП - 8%			**18,79**	**79,37**	**257100,55**	**1085741,52**		**575433,21**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Распределение грунта 3. Размельчение грунта с увлажнением 4. Распределение цемента 5. Перемешивание грунта с цементом 6. Разравнивание и профилирование 7. Укатка 8. Уход за покрытием с применением пленкообразующих материалов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С121-010201-0704 2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	0	3238,50		0,00		0,00		1034114,36
										0,00	
4	С121-010201-0703 2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	0,00	3780,12		0,00		0,00		0,00
										0,00	
5	С121-010201-0702 2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	0,00	3911,70		0,00		0,00		0,00
										0,00	
6	С121-010201-0708 2101-0201-0708 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	0,00	3126,30		0,00		0,00		0,00
										0,00	
		ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
11	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	5704	168,34	160,52	960199,70	915610,64	554,17	219120,12	1273665,40
					7,72	45,63	44034,88	260298,62		94345,59	
12	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	9696,8	118,00		1144222,40				1235760,19
										91537,79	
13	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	5485	68,99	68,99	378390,07	378390,07		107090,77	524319,31
						27,12		148737,18		38838,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	5485	33,38	33,38	183061,88	183061,88		40627,40	241584,41
						10,29		56426,94		17895,14	
		УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ									
17	Е11-010203-0103 1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	м2 спланированной площади	213,073	9,03	9,03	1923,73	1923,73		404,36	2514,34
						2,64		561,61		186,25	
18	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	63,884	68,99	68,99	4407,12	4407,12		1247,29	6106,77
						27,12		1732,35		452,35	
19	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	63,884	33,38	33,38	2132,13	2132,13		473,19	2813,74
						10,29		657,21		208,43	
20	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м3 уплотненного грунта	63,884	82,48	69,74	5269,19	4454,96	185,26	1225,57	7014,34
					9,85	16,80	628,96	1073,21		519,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	10,9	1857,52 824,46	1028,71 420,85	20246,97 8986,61	11212,94 4587,27	47,42	12623,71 2629,65	35500,33
22	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	13,298	1816,62		24157,41		24157,41	1932,59	26090,01
23	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	м бортового камня	135,5	1609,48 790,14	31,73 12,55	218084,12 107063,43	4299,75 1700,46	106720,94	117465,00 26843,93	362393,05
24	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	7,046	54444,34		383614,82		383614,82	30689,19	414304,01
25	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	м бортового камня	135,5	1609,48 790,14	31,73 12,55	218084,12 107063,43	4299,75 1700,46	106720,94	117465,00 26843,93	362393,05
26	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	2,168	54019,00		117113,19		117113,19	9369,06	126482,25
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				14 034 770,01	6 968 128,28	5 200 044,91	2 641 199,10	19 044 161,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					722 374,42	1 896 449,22		1 334 077,53	
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				2618823,64				
		- Накладные расходы	Тенге							2641199,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1334077,53	
		РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПРОДОЛЬНЫХ АРЫКОВ ИЗ Ж/Б БЛОКОВ (ЛОТКОВ)									
8	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**-168,831**	**155,15**	**146,58**	**-26194,59**	**-24747,84**		**-5656,39**	-34399,05
		НР - 72%; СП - 8%			**8,57**	**37,96**	**-1446,75**	**-6409,35**		**-2548,08**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
9	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**-18,799**	**1714,02**		**-32221,86**			**-23199,74**	-59855,329
		НР - 72%; СП - 8%			**1714,02**		**-32221,86**			**-4433,73**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
10	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**-31,271**	**163,62**	**76,47**	**-5116,63**	**-2391,18**		**-2776,17**	-8524,22
		НР - 72%; СП - 8%			**87,16**	**36,15**	**-2725,45**	**-1130,33**		**-631,42**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
11	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты. Устройство**	**м3 основания**	**-39,08**	**1857,52**	**1028,71**	**-72591,88**	**-40201,99**	**-170,00**	**-45260,05**	-127280,0
		НР - 93%; СП - 8%			**824,46**	**420,85**	**-32219,90**	**-16446,82**		**-9428,15**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
12	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**-47,6776**	**1816,62**		**-86612,08**		**-86612,08**		-9354
		СП - 8%								**-6928,97**	
13	**Е11-270201-0501 1127-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**	**м3 лотка**	**-33,065**	**14212,50**	**5814,47**	**-469936,18**	**-192255,31**	**-152190,92**	**-218368,10**	-7433
		НР - 108%; СП - 8%			**3795,25**	**2319,76**	**-125489,94**	**-76702,74**		**-55064,34**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Укладка конструкций лотка на цементном растворе с заделкой шва сопряжения с проезжей частью битумной мастикой 2. Планировка основания перед укладкой бортового камня (лотка)									
14	С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	**Лотки БА-3 водопропускные железобетонные СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	-33,065	66865,00		-2210891,23		-2210891,23		-2387762,52
										-176871,30	
15	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	-37,526	18,59	18,59	-697,45	-697,45		-201,95	-971,35
						7,47		-280,49		-71,95	
16	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	-37,526	68,99	68,99	-2588,78	-2588,78		-732,67	-3587,17
						27,12		-1017,60		-265,72	
17	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	-247,613	118,00		-29218,33			0,00	-31555,80
										-2337,47	
18	Е11-270801-0201 1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Полосы укрепительные из сборных железобетонных плит размером 1х0,5(0,75)х0,06 м. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство швов с разогреванием мастики и изготовлением деревянных прокладок 2. Укладка железобетонных плит с помощью автомобильного крана	м3 сборных железобетонных плит	11,9	12612,93	5501,47	150093,87	65467,50	23547,72	93144,56	262697,50
					5132,66	2114,82	61078,65	25166,31		19459,07	
19	С121-040804-0107 2104-0804-0107 РСНБ РК 2015	**Плита для укрепления откосов конусов мостов, ирригационных сооружений, затопляемых участков автомобильных дорог типа ПУ, размерами 1500 мм х 750 мм х 150 мм СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	70	7876,00		551320,00		551320,00		595425,60
										44105,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	1,4	17149,30 1302,75	1111,55 249,65	24009,02 1823,85	1556,17 349,51	20629,00	1977,76 2078,94	28065,72
21	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	1,4	1857,52 824,46	1028,71 420,85	2600,53 1154,24	1440,19 589,19	6,09	1621,39 337,75	4559,68
22	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	1,708	1816,62		3102,79		3102,79	248,22	3351,01
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-2204942,80 -130047,16	-194418,68 -75882,32	-1851258,63 --	-199451,36 -192351,53	-2596745,69
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2204942,80				
	Всего заработная плата		Тенге					-205929,48			
		Накладные расходы	Тенге				-199451,36				
		Сметная прибыль	Тенге				-192351,53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2596745,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-153,57
		Сметная заработная плата	Тенге					-205929,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-2596745,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-153,57
		Сметная заработная плата	Тенге					-205929,48			
	РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБЫ Д-1,0м										
74	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление русла входного оголовка/Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	4	3302,64 1244,40	174,00 42,27	13210,57 4977,60	696,00 169,10	7537,00	3705,62 1353,30	18269,49
75	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упоры из бетона/Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	2,8	24128,91	3497,72	67560,95	9793,62	48406,80	9873,71	83629,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном			3343,05	854,96	9360,53	2393,89		6194,77	
76	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,104	60497,20 60161,20		6291,71 6256,76		34,94	5255,68 923,79	12471,18
77	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,104	216607,00		22527,13		22527,13	1802,17	24329,30
78	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	4	2073,51 104,07	197,16 71,38	8294,04 416,28	788,64 285,52	7089,08	757,95 724,16	9776,15
79	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	2	7425,70 2103,43	232,37 110,99	14851,40 4206,86	464,74 221,98	10179,80	3720,22 1485,73	20057,35
80	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление русла входного оголовка/Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка укрепляемых поверхностей 2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки 3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном	м2 укрепляемой поверхности	2,8	3302,64 1244,40	174,00 42,27	9247,39 3484,33	487,20 118,36	5275,90	2593,94 947,31	12788,64
81	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упоры из бетона/Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	1,6	24128,91	3497,72	38606,26	5596,35	27661,02	5642,13	47788,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном			3343,05	854,96	5348,88	1367,94		3539,87	
82	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,0476	60497,20 60161,20		2879,67 2863,67		15,99	2405,49 422,81	5707,96
83	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0476	216607,00		10310,49		10310,49		11135,33
84	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	4	2073,51 104,07	197,16 71,38	8294,04 416,28	788,64 285,52	7089,08	757,95 724,16	9776,15
85	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	8,1	7425,70 2103,43	232,37 110,99	60148,17 17037,77	1882,20 899,02	41228,21	15066,91 6017,21	81232,28
86	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	9,8	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	236463,32 32761,86	34277,66 8378,60	169423,77	34557,99 21681,70	292703,01
87	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,1786	60497,20 60161,20		10804,80 10744,79		60,01	9025,62 1586,43	21416,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,1786	216607,00		38686,01		38686,01		41780,89
										3094,88	
89	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	58	2073,51	197,16	120263,58	11435,28	102791,66	10990,22	141754,10
					104,07	71,38	6036,09	4140,04		10500,30	
90	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	10,8	5479,10	3,40	59174,28	36,72	25906,50	23937,02	89760,20
					3076,95	1,38	33231,01	14,86		6648,90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				727613,80	66247,04	524223,39	128290,44	924376,58
							137142,72	18274,82	--	68472,34	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				727613,80				
	Всего заработная плата		Тенге					155417,54			
		Накладные расходы	Тенге				128290,44				
		Сметная прибыль	Тенге				68472,34				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				924376,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121,49
		Сметная заработная плата	Тенге					155417,54			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				924376,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121,49
		Сметная заработная плата	Тенге					155417,54			

РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ДВУХОЧКОВОЙ Ж/Б ТРУБЫ ОТВ. 2х(2,0х2,5)

119	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	м3 древесины в конструкции	0,2	95954,91	1051,20	19190,98	210,24	13972,24	4596,88	25690,89
					25042,50	495,72	5008,50	99,14		1903,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	3,2	7425,70 2103,43	232,37 110,99	23762,24 6730,97	743,58 355,17	16287,68	5952,36 2377,17	32091,76
121	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	2,6	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	62735,17 8691,92	9094,07 2222,90	44949,16	9168,45 5752,29	77655,90
122	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	0,7	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	16890,24 2340,14	2448,40 598,47	12101,70	2468,43 1548,69	20907,36
123	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,0701	60497,20 60161,20		4240,85 4217,30		23,55	3542,53 622,67	8406,06
124	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0701	216607,00		15184,15		15184,15	1214,73	16398,88
125	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	1	2073,51 104,07	197,16 71,38	2073,51 104,07	197,16 71,38	1772,27	189,49 181,04	2444,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	3,7	7425,70 2103,43	232,37 110,99	27475,09 7782,68	859,77 410,66	18832,63	6882,41 2748,60	37106,10
127	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	4,4	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	106167,20 14709,41	15389,97 3761,82	76067,82	15515,84 9734,64	131417,68
128	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упоры из бетона/Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	0,4	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	9651,56 1337,22	1399,09 341,98	6915,26	1410,53 884,97	11947,06
129	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,0805	60497,20 60161,20		4870,02 4842,98		27,05	4068,10 715,05	9653,17
130	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0805	216607,00		17436,86		17436,86		18831,81
131	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	3	2073,51 104,07	197,16 71,38	6220,53 312,21	591,48 214,14	5316,00	568,46 543,12	7332,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	6,29	7425,70 2103,43	232,37 110,99	46707,65 13230,56	1461,61 698,13	32015,47	11700,10 4672,62	63080,37
133	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	м3 бетона в деле	7,48	24128,91 3343,05	3497,72 854,96	180484,25 25006,00	26162,95 6395,09	129315,29	26376,91 16548,89	223410,05
134	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	т арматуры	0,1394	60497,20 60161,20		8433,31 8386,47		46,84	7044,64 1238,24	16716,18
135	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,1394	216607,00		30195,02		30195,02	2415,60	32610,62
136	Е11-270801-0101 1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство асфальтовых планок из асфальтобетона** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Установка и разборка бортовых упорных брусьев 3. Распределение материалов и его разравнивание 4. Уплотнение катками	м2	3,4	2073,51 104,07	197,16 71,38	7049,93 353,83	670,34 242,69	6025,72	644,24 615,53	8309,71
137	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски или призмы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем	м3	33,72	5479,10 3076,95	3,40 1,38	184755,12 103754,75	114,51 46,43	80885,85	74736,85 20759,36	280251,33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				773523,69 206809,01	59343,17 15458,01	507370,55	174866,21 75871,19	1024261,10
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				773523,69				
		Всего заработная плата	Тенге					222267,02			
		Накладные расходы	Тенге				174866,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				75871,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1024261,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168,43
		Сметная заработная плата	Тенге					222267,02			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1024261,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168,43
		Сметная заработная плата	Тенге					222267,02			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-648 108,02**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге					171755,07			
		- Накладные расходы	Тенге							103705,29	
		- Сметная прибыль	Тенге							-48008,00	
	РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК										
1	**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** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**32,25**	**3444,28** **146,88**	**1079,09** **247,83**	**111078,00** **4736,85**	**34800,65** **7992,49**	**71540,40**	**13747,68** **9986,05**	**134811,73**
2	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня	**м2 основания**	**180**	**939,08** **34,88**	**232,57** **79,79**	**169034,18** **6278,04**	**41862,60** **14361,84**	**120891,96**	**22291,07** **15306,02**	**206631,27**
7	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**100**	**1609,48** **790,14**	**31,73** **12,55**	**160947,86** **79013,70**	**3173,00** **1254,70**	**78760,84**	**86689,87** **19811,02**	**267448,75**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	5,2	54444,34		283110,57		283110,57		305759,41
		СП - 8%								22648,85	
9	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	78	1609,48	31,73	125539,24	2474,94	61433,46	67618,18	208610,02
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	61630,65	978,78		15452,59	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
10	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	1,248	54019,00		67415,71		67415,71		72808,97
		СП - 8%								5393,26	
11	86-010501-0108	**Остановочный комплекс 08**	комплект	3	1742763,00	1140,00	5228289,00	3420,00	5129304,00	66393,18	5718256,75
		НР - 69%; СП - 8%			31855,00	219,00	95565,00	657,00		423574,57	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км 9. Установка опорных стоек каркаса в углубления под фундаменты 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Установка модуля крыши с последующим креплением к стойкам каркаса (болтовое соединение) 12. Установка панелей ограждения и лайт -бокса с помощью специальных зажимов 13. Установка скамьи 14.Установка рекламного щита									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6145414,55	85731,19	5812456,94	256739,99	6914326,90
							247224,23	25244,81		512172,36	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6145414,55				
	Всего заработная плата		Тенге					272469,04			
		Накладные расходы	Тенге				256739,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				512172,36				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6914326,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218,14
		Сметная заработная плата	Тенге					272469,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6914326,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218,14
		Сметная заработная плата	Тенге					272469,04			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6914326,90**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей и машинистов	Тенге				272469,04				
		- Накладные расходы	Тенге							256739,99	
		- Сметная прибыль	Тенге							512172,36	
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы									
18	Ц13-200206-0104 1320-0206-0104 РСНБ РК 2015	**Светильник с кронштейном на железобетонной опоре. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	46	16375,40 6232,85		753268,40 286711,10		466557,12	174893,77 74252,97	1002415,14
19	С123-070106-0306 2307-0106-0306 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	шт.	46	39208,00		1803568,00		1803568,00	144285,44	1947853,44
20	С123-061710-2610 2306-1710-2610 РСНБ РК 2015	**Кронштейн для одного светильника** *СП - 8%*	шт.	46	5508,00		253368,00		253368,00	20269,44	273637,44
21	Ц13-080201-0706 1308-0201-0706 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	150	2259,99 608,08	1486,42 515,90	338998,80 91212,30	222963 77385	24822,60	121390,29 36831,13	497220,22
22	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,153	168503,00		25780,96		25780,96	2062,48	27843,44
23	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	46	663,09 651,22	5,09 1,38	30502,23 29956,21	234 64	311,88	21614,24 4169,32	56285,79
24	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	46	698,00		32108,00		32108,00	2568,64	34676,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц13-080201-0205 1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	11	975,17 361,05	570,05 191,06	10726,87 3971,55	6271 2102	484,75	4372,71 1207,97	16307,55
26	Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	3	1454,41 589,08	820,95 270,95	4363,23 1767,24	2463 813	133,14	1857,66 497,67	6718,57
27	Ц13-080201-0706 1308-0201-0706 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	16	2259,99 608,08	1486,42 515,90	36159,84 9729,30	23783 8254	2647,68	12948,31 3928,65	53036,80
28	С123-060137-0314 2306-0137-0314 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0408	981041,00		40026,47		40026,47	3202,12	43228,59
29	Ц13-080201-2502 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	35893,33 9501,30	26315,29 9744,65	35893,33 9501,30	26315 9745	76,74	13857,08 3980,03	53730,44
30	С123-061703-2004 2306-1703-2004 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	1	16256,00		16256,00		16256,00	1300,48	17556,48
31	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,021	249466,00		5238,79		5238,79	419,10	5657,89
32	Ц13-200204-0106 1320-0204-0106 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения. Монтаж с установкой на оцинкованные конструкции *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	174653,79 66089,03	61262,15 20392,49	174653,79 66089,03	61262 20392	47302,62	52753,73 18192,60	245600,12
33	С124-040207-4910 2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	1	3522,00		3522,00		3522,00	281,76	3803,76
34	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1254,00		2508,00		2508,00		2708,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								200,64	
35	С124-040207-4312 2404-0207-4312 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14343,00		43029,00		43029,00		46471,32
		СП - 8%								3442,32	
36	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,000004	535583,00		2,14		2,14		2,31
		СП - 8%								0,17	
37	С124-040207-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2630,00		5260,00		5260,00		5680,80
		СП - 8%								420,80	
38	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2182,00		6546,00		6546,00		7069,68
		СП - 8%								523,68	
39	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928,00		1928,00		1928,00		2082,24
		СП - 8%								154,24	
40	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,2	229240,55	130056,15	275088,66	156067	4274,39	133262,71	441019,48
		НР - 80%; СП - 8%			95622,41	43192,91	114746,89	51831		32668,11	
41	Е11-330204-0409 1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206	опора	1,2	9396,63	5150,33	11275,96	6180	261,30	5983,54	18640,25
		НР - 80%; СП - 8%			4028,55	2204,30	4834,26	2645		1380,76	
42	Е11-330205-0104 1133-0205-0104 РСНБ РК 2015	Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 2 и 3 категорий с двумя линиями связи. Подвеска проводов длиной до 250 м	переход	4	39574,83	3848,28	158299,32	15393		120466,56	301067,15
		НР - 80%; СП - 8%			35726,54	1919,26	142906,16	7677		22301,27	
43	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,2	314806,00		377767,20		377767,20		407988,58
		СП - 8%								30221,38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4446138,99	520931,75	3163780,77	663400,60	5518302,75
							761425,34	180908,70		408763,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4446138,99				
		Всего заработная плата	Тенге					942334,04			
		Накладные расходы	Тенге				663400,60				
		Сметная прибыль	Тенге				408763,17				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5518302,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								684,45
		Сметная заработная плата	Тенге					942334,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5518302,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								684,45
		Сметная заработная плата	Тенге					942334,04			
		РАЗДЕЛ 4.Заземление опор									
44	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	7	3824,52	2005,47	26771,65	14038	7625,60	7491,42	37004,12
		НР - 80%; СП - 8%			729,67	608,08	5107,70	4257		2741,05	
45	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,04424	213069,00		9426,17		9426,17		10180,27
		СП - 8%								754,09	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				36197,83	14038,29	17051,77	7491,42	47184,39
							5107,70	4256,57		3495,14	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				36197,83				
		Всего заработная плата	Тенге					9364,28			
		Накладные расходы	Тенге				7491,42				
		Сметная прибыль	Тенге				3495,14				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				47184,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,44
		Сметная заработная плата	Тенге					9364,28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				47184,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,44
		Сметная заработная плата	Тенге					9364,28			
		РАЗДЕЛ 5.Опора промежуточная П1									
48	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	66	791,55	14,33	52242,30	946	1129,72	36361,45	95692,05
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	50166,67	335		7088,30	
49	С124-040207-4918 2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	3025,00		66550,00		66550,00		71874,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								5324,00	
50	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	2815,00		61930,00		61930,00		66884,40
		СП - 8%								4954,40	
51	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	1928,00		42416,00		42416,00		45809,28
		СП - 8%								3393,28	
52	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	2182,00		48004,00		48004,00		51844,32
		СП - 8%								3840,32	
53	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,011	535583,00		5891,41		5891,41		6362,73
		СП - 8%								471,31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				277033,71	945,78	225921,14	36361,45	338466,77
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50166,67	335,35		25071,61	
	Всего заработная плата		Тенге				277033,71				
		Накладные расходы	Тенге					50502,01			
		Сметная прибыль	Тенге				36361,45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25071,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				338466,77				
		Сметная заработная плата	Тенге								35,13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					50502,01			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				338466,77				
		Сметная заработная плата	Тенге								35,13
								50502,01			
		РАЗДЕЛ 6.Опора угловая промежуточная УП3									
56	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	5	791,55	14,33	3957,75	72	85,59	2754,65	7249,39
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	3800,50	25		536,99	
57	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Кронштейн. Монтаж на установленных опорах**	шт.	1	12039,26	6516,50	12039,26	6517		5712,57	19171,97
		НР - 72%; СП - 8%			5522,76	2411,36	5522,76	2411		1420,15	
58	С124-040207-4918 2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	3025,00		3025,00		3025,00		3267,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								242,00	
59	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	2815,00		2815,00		2815,00		3040,20
		СП - 8%								225,20	
60	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	1928,00		1928,00		1928,00		2082,24
		СП - 8%								154,24	
61	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	2182,00		2182,00		2182,00		2356,56
		СП - 8%								174,56	
62	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,0005	535583,00		267,79		267,79		289,21
		СП - 8%								21,42	
63	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	799,00		799,00		799,00		862,92
		СП - 8%								63,92	
64	С124-040204-1506 2404-0204-1506 РСНБ РК 2015	**Зажимы заземляющие ЗП6**	шт.	1	1422,00		1422,00		1422,00		1535,76
		СП - 8%								113,76	
65	С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У3**	комплект	1	2698,00		2698,00		2698,00		2913,84
		СП - 8%								215,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				31133,80	6588,15	15222,38	8467,21	42769,10
							9323,26	2436,76		3168,08	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31133,80				
	Всего заработная плата		Тенге					11760,02			
		Накладные расходы	Тенге				8467,21				
		Сметная прибыль	Тенге				3168,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42769,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,93
		Сметная заработная плата	Тенге					11760,02			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				42769,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,93
		Сметная заработная плата	Тенге					11760,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Опора концевая К3									
68	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	м3	0,208	16421,93 6743,73	9678,20 2682,55	3415,76 1402,70	2013 558		1568,53 398,74	5383,04
69	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	шт.	4	5712,00		22848,00		22848,00	1827,84	24675,84
70	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	20	791,55 760,10	14,33 5,08	15831,00 15202,00	287 102	342,35	11018,62 2147,97	28997,59
71	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	Кронштейн. Монтаж на установленных опорах *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	12039,26 5522,76	6516,50 2411,36	24078,52 11045,52	13033 4823		11425,13 2840,29	38343,95
72	С124-040207-4910 2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	3522,00		7044,00		7044,00	563,52	7607,52
73	С124-040207-4938 2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	3139,00		6278,00		6278,00	502,24	6780,24
74	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	1845,00		3690,00		3690,00	295,20	3985,20
75	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	5,2	410,00		2132,00		2132,00	170,56	2302,56
76	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	4	153,00		612,00		612,00	48,96	660,96
77	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2815,00		5630,00		5630,00		6080,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								450,40	
78	С124-040207-3213 2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	1254,00		2508,00		2508,00	200,64	2708,64
79	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	8	1912,00		15296,00		15296,00	1223,68	16519,68
80	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	1928,00		3856,00		3856,00	308,48	4164,48
81	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	2182,00		4364,00		4364,00	349,12	4713,12
82	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,001	535583,00		535,58		535,58	42,85	578,43
83	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	799,00		1598,00		1598,00	127,84	1725,84
84	С124-040204-1506 2404-0204-1506 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗП6 СП - 8%	шт.	2	1422,00		2844,00		2844,00	227,52	3071,52
85	С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн У3 СП - 8%	комплект	2	2698,00		5396,00		5396,00	431,68	5827,68
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				127956,86	15332,67	84973,93	24012,29	164126,68
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				27650,22	5482,33		12157,53	
		Всего заработная плата	Тенге				127956,86				
		Накладные расходы	Тенге					33132,55			
		Сметная прибыль	Тенге				24012,29				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12157,53				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				164126,68				
			чел.-ч								22,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					33132,55			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				164126,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,62
		Сметная заработная плата	Тенге					33132,55			
		РАЗДЕЛ 8.Опора промежуточная двухцепная П2									
88	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	98	791,55	14,33	77571,90	1404	1677,49	53991,24	142088,19
					760,10	5,08	74489,90	498		10525,05	
89	С124-040207-4918 2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	14	3025,00		42350,00		42350,00		45738,00
										3388,00	
90	С124-040207-4939 2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	14	2394,00		33516,00		33516,00		36197,28
										2681,28	
91	С124-040202-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	14	2815,00		39410,00		39410,00		42562,80
										3152,80	
92	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	0	2182,00		0,00		0,00		0,00
										0,00	
93	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**									
		СП - 8%	км	0,007	535583,00		3749,08		3749,08		4049,01
										299,93	
94	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	14	1928,00		26992,00		26992,00		29151,36
										2159,36	
95	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**									
		СП - 8%	шт.	42	1912,00		80304,00		80304,00		86728,32
										6424,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				303892,98	1404,34	227998,57	53991,24	386514,96
							74489,90	497,94	–	28630,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				303892,98				
		Всего заработная плата	Тенге					74987,84			
		Накладные расходы	Тенге				53991,24				
		Сметная прибыль	Тенге				28630,74				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				386514,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,57
		Сметная заработная плата	Тенге					74987,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				386514,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,57
		Сметная заработная плата	Тенге					74987,84			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6 497 364,66**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				1122080,73				
		- Накладные расходы	Тенге							793724,21	
		- Сметная прибыль	Тенге							481286,27	
	НДС - 12%										**779 683,76**
	Итого с НДС										**7 277 048,42**
	ВСЕГО с учетом тендерной скидки										**6 549 343,58**

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10 кВ

РАЗДЕЛ 3.Опора промежуточная железобетонная П10-1

5	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	опора	2	13246,66 7522,24	4826,34 2459,34	26493,32 15044,48	9652,68 4918,68	1796,15	15970,53 3397,11	45860,96
6	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	шт.	2	44595,00		89190,00		89190,00	7135,20	96325,20
7	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	**Траверса. Монтаж на опоре** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2140,44 728,75	1411,68 515,75	4280,88 1457,49	2823,36 1031,50		1792,07 485,84	6558,79
8	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	**Хомут. Монтаж на опоре** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2952,76 426,59	2526,17 922,92	5905,52 853,17	5052,34 1845,84		1943,29 627,90	8476,71
9	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	791,55 760,10	14,33 5,08	7915,50 7601,00	143,30 50,80	171,17	5509,30 1073,98	14498,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ1 СП - 8%	шт.	2	15382,00		30764,00		30764,00	2461,12	33225,12
11	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х1 СП - 8%	шт.	0	1204,00		0,00		0,00	0,00	0,00
12	С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	6	2394,00		14364,00		14364,00	1149,12	15513,12
13	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	6	54,00		324,00		324,00	25,92	349,92
14	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 СП - 8%	шт.	6	513,00		3078,00		3078,00	246,24	3324,24
15	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 СП - 8%	шт.	2	386,00		772,00		772,00	61,76	833,76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				183087,22	17671,68	140459,32	25215,19	224966,60
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24956,14	7846,82		16664,19	
		Всего заработная плата	Тенге				183087,22				
		Накладные расходы	Тенге					32802,96			
		Сметная прибыль	Тенге				25215,19				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16664,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				224966,60				
		Сметная заработная плата	Тенге								15,29
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					32802,96			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				224966,60				
		Сметная заработная плата	Тенге								24,10
								32802,96			
	РАЗДЕЛ 4.Опора промежуточная железобетонная П10-2										
16	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	1	13246,66	4826,34	13246,66	4826,34	898,07	7985,26	22930,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			7522,24	2459,34	7522,24	2459,34		1698,55	
17	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	1	44595,00		44595,00		44595,00		48162,60
		СП - 8%								3567,60	
18	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	**Траверса. Монтаж на опоре**	шт.	1	2140,44	1411,68	2140,44	1411,68		896,03	3279,39
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	728,75	515,75		242,92	
19	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	**Хомут. Монтаж на опоре**	шт.	1	2952,76	2526,17	2952,76	2526,17		971,65	4238,36
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	426,59	922,92		313,95	
20	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	5	791,55	14,33	3957,75	71,65	85,59	2754,65	7249,39
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	3800,50	25,40		536,99	
21	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	**Траверса ТМ3**	шт.	1	15382,00		15382,00		15382,00		16612,56
		СП - 8%								1230,56	
22	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	**Хомут Х1**	шт.	1	1204,00		1204,00		1204,00		1300,32
		СП - 8%								96,32	
23	С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93**	шт.	6	2394,00		14364,00		14364,00		15513,12
		СП - 8%								1149,12	
24	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	6	54,00		324,00		324,00		349,92
		СП - 8%								25,92	
25	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2**	шт.	1	513,00		513,00		513,00		554,04
		СП - 8%								41,04	
26	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2**	шт.	6	386,00		2316,00		2316,00		2501,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								185,28	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**100995,61**	**8835,84**	**79681,66**	**12607,59**	**122691,46**
							12478,08	**3923,41**		**9088,26**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**100995,61**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16401,48**			
		Накладные расходы	Тенге				**12607,59**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9088,26**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**122691,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,05**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16401,48**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**122691,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,05**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16401,48**			
	РАЗДЕЛ 6.Опора угловая анкерная железобетонная УА10-3										
46	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**4**	**31598,60**	**16091,37**	**135730,78**	**69119,96**	**2697,88**	**79366,20**	**232304,73**
		ИР - 80%; СП - 8%			**14879,16**	**8216,75**	**63912,96**	**35294,79**		**17207,76**	
47	**С121-040405-0109 2104-0405-0109 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СНВ7-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**	**130000,00**		**558410,84**		**558410,84**		**603083,71**
		СП - 8%								**44672,87**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**694141,62**	**69119,96**	**561108,72**	**79366,20**	**835388,44**
							63912,96	**35294,79**		**61880,62**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**694141,62**				
		Всего заработная плата	Тенге					**99207,74**			
		Накладные расходы	Тенге				**79366,20**				
		Сметная прибыль	Тенге				**61880,62**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**835388,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99207,74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**835388,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99207,74**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей и машинистов	Тенге				**0,00**				
		- Накладные расходы	Тенге							**0,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**0,00**	
Всего по смете:			Тенге								**32 990 791,04**
Временные здания и сооружения:			Тенге								**1 016 619,91**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			Тенге								**806 177,68**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								**0,00**
		В том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	Тенге								**36 550 821,52**
		Итого с НДС - 12%	Тенге								**40 936 920,11**
		С учетом тендерной скидки	Тенге								**36 843 228,09**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
С.З.Самуратов
М.П.
Нукышаев А.

Технадзор:
ТОО "ИПЦ "Альянс"
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алматы жолдары"
М.Т.Сапаргалиев
М.П.

Авторский надзор
ТОО "Алматы Жоба"
Маратов Б.М.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26
БИН 050140000775

Форма №5

Поставщик: ТОО "Алматы жолдары", Талгарский район г.Талгар, ул. Промышленная, 5
БИН 060340004747

Справка стоимости

выполненных работ за октябрь 2021 г. по Доп соглашению № 3 от 13. 09.2021 г. к договору № 159 от 12.10.2020 г.

Наименование бюджетной программы: 025-011-422 025-015-422 025-032-422

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору	В т.ч. по годам		Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма погашен. аванса по настоящ. акту	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»	тенге	775 654 898,30	2020 г.	**268 025-015-422**						
					28 842 014,63	28 842 014,63	8 652 604,39	28 842 014,63			
					268 025-011-422						
					55 000 000,00	55 000 000,00	16 500 000,00	55 000 000,00			
				2021 г.	**268 025-015-422**						
					96 187 689,01	27 428 571,42	28 856 306,70		27 428 571,42	8 228 571,42	19 200 000,00
					268 025-032-422						
					306 767 549,06	306 767 549,06	92 030 264,72	211 657 500,40	95 110 048,66	28 533 014,60	66 577 034,06
				2022 г.	**268 025-032-422**						
					288 857 645,60						
	Всего по акту:				**775 654 898,30**	**418 038 135,11**	**146 039 175,81**	**295 499 515,03**	**122 538 620,08**	**36 761 586,02**	**85 777 034,06**

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

Самуратов С.З.

М.П.

Нактыбаев А.

Технадзор:

Авторский надзор ТОО "Алматы Жолы"

Марат Б.П.

Директор ТОО "ИПЦ "Альянс""

Базарбаев Н.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алматы жолдары"

М.Т.Сапаргалиев

М.П.

Форма №2

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Алматы жолдары"

Акт приемки выполненных работ

«Капитальный ремонт а/д "Саты-Курметы", км 0-7,235 Кегенского района Алматинской области»
за октябрь месяц 2021 г.

Составлен(а) в ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
1	**СЦИ РК 8.03-04-2017 Таблица 1601-0204-30**	**Восстановление трассы для строительства а/д дорог**	**км**	**1,62**	**26288,00**		**42586,56**				**42586,56**
2	**СЦИ РК 8.03-04-2017 Таблица 1601-0204-30**	**Закрепление трассы для строительства а/д дорог**	**км**	**1,62**	**15922,00**		**25793,64**				**25793,64**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**68380,20**				**68380,20**
		Стоимость прочих работ	Тенге				**68380,20**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**68380,20**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				**68380,20**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**68380,20**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**68380,20**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Прочие затраты	Тенге				**68380,20**				
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**Е11-010203-0605 1101-0203-0605 РСНБ РК 2015**	**Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м**	**м3 грунта**	**293,250**	**7,27**	**7,27**	**2130,64**	**2130,64**		**394,55**	**2727,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,87**		**547,98**		**202,01**	
		Состав работ: 1. Рыхление плотных, твердых, полутвердых и слежавшихся грунтов с регулировкой глубины рыхления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Очистка рыхлителя от корней и налипающего грунта									
2	Е11-010203-0302 1101-0203-0302 РСНБ РК 2015	**Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Срезка растительного слоя и шлейфа 2. Устройство уступов	м3 грунта уступа	436,410	1216,01 1159,76	56,25 22,62	530677,40 506131	24546,54 9871,81		371521,93 72175,95	974375,27
3	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	1024,250	55,27	55,27 17,31	56613,16	56613,16 17729,36		12765,14 5550,26	74928,57
4	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	1305,08	185,92	185,92 58,22	242637,34	242637,34 75985,94		54709,87 23787,78	321134,99
7	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	503,75	62,81	62,81 19,67	31640,54	31640,54 9908,76		7134,31 3101,99	41876,83
8	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	503,75	52,76	52,76 16,52	26578,05	26578,05 8323,37		5992,82 2605,67	35176,54
9	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	304,75	62,81	62,81 19,67	19141,35	19141,35 5994,43		4315,99 1876,59	25333,93
10	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	304,75	105,52	105,52 33,05	32157,46	32157,46 10070,65		7250,87 3152,67	42561,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
11	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	304,75	206,99 9,50	197,41 56,12	63081,00 2894	60159,43 17102,12	27,79	14397,05 6198,24	83676,30
12	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т	533,3125	42,00		22399,13			1791,93	24191,06
13	Е11-010102-0304 1101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	483,335	264,26 13,54	250,58 64,52	127725,14 6543	121115,92 31183,61	66,12	27163,23 12391,07	167279,44
14	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т	1152,22	42,00		48393,14			3871,45	52264,59
15	Е11-010102-0304 1101-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка грунта из боковых резервов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м3 грунта	3970,055	264,26 13,54	250,58 64,52	1049118,79 53744	994831,47 256138,42	543,10	223115,50 101778,74	1374013,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
16	С341-020103-1003 4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%*	т	7940,11	80,00		635208,80			50816,70	686025,50
17	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	536,665	55,27	55,27 17,31	29662,98	29661,47 9289,46		6688,41 2908,11	39259,50
18	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	536,665	46,48	46,48 14,56	24943,87	24943,87 7811,59		5624,34 2445,46	33013,67
19	Е11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер *СП - 8%*	м2 спланированной поверхности	2146,66	112,22 5,14	107,08 22,23	240903,02 11041	229861,77 47714,03		42303,79 22656,54 0,00	305863,35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3183011,79	1896019,00	637,02	783377,80	4 283 700,76
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				580353,21	507671,52		317311,17	
		Материалы	Тенге				3183011,79				
		Всего заработная плата	Тенге				637,02				
		Транспортные расходы	Тенге					1088024,73			
		Накладные расходы	Тенге				783377,80				
		Сметная прибыль	Тенге				317311,17				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4283700,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								880,64
		Сметная заработная плата	Тенге					1088024,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4283700,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								880,64
		Сметная заработная плата	Тенге					1088024,73			
	РАЗДЕЛ 2. Сопутствующие земляные работы										
22	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**6493,5**	**68,99** 27,12	**68,99** **27,12**	**447962,80**	**447962,80** **176084,76**		**126781,02** **45979,51**	**620723,33**
23	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**6493,5**	**33,38** 10,29	**33,38** **10,29**	**216720,56**	**216720,56** **66801,88**		**48097,35** **21185,43**	**286003,35**
24	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланированной площади**	**9209,5**	**6,93** 1,95	**6,93** **1,95**	**63837,58**	**63837,58** **17933,94**		**12912,43** **6140,00**	**82890,02**
25	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**2142**	**68,99** 27,12	**68,99** **27,12**	**147768,74**	**147768,74** **58084,79**		**41821,05** **15167,18**	**204756,97**
26	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**2142**	**46,73**	**46,73**	**100084,95**	**100084,95**		**22212,11**	**132080,83**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта				14,40		30850,16		9783,76	
27	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2142**	**82,48**	**69,74**	**176673,44**	**149372,80**	**6211,80**	**41092,68**	**235187,41**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Полив водой			**9,85**	**16,80**	**21088,85**	**35984,31**		**17421,29**	
28	**Е11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015**	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2**	**м2 спланированной поверхности**	**10348,5**	**112,22**	**107,08**	**1161331,95**	**1108104,96**		**203935,78**	**1474489,15**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер			**5,14**	**22,23**	**53226,99**	**230017,14**		**109221,42**	
29	**Е11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015**	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2**	**м2 спланированной поверхности**	**1271,5**	**112,22**	**107,08**	**142690,59**	**136150,69**		**25057,19**	**181167,60**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер			**5,14**	**22,23**	**6539,90**	**28261,76**		**13419,82**	
30	**Е11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015**	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2**	**м2 спланированной поверхности**	**363**	**112,22**	**107,08**	**40736,68**	**38869,60**		**7153,57**	**51721,46**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер			**5,14**	**22,23**	**1867,07**	**8068,44**		**3831,22**	
31	**Е11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015**	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2**	**м2 спланированной поверхности**	**193,5**	**112,22**	**107,08**	**21715,01**	**20719,75**		**3813,27**	**27570,53**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер			**5,14**	**22,23**	**995,26**	**4300,94**		**2042,26**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	1038,5	6,93	6,93	7198,58	7198,58		1456,06	9347,01
		НР - 72%; СП - 8%				1,95		2022,30		692,37	
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2526720,89	2436791,02	6211,80	534332,50	3 305 937,67
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				83718,07	658410,41		244884,27	
	Материалы		Тенге				2526720,89				
	Всего заработная плата		Тенге				6211,80				
		Накладные расходы	Тенге					742128,48			
		Сметная прибыль	Тенге				534332,50				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				244884,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3305937,67				
		Сметная заработная плата	Тенге								435,18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					742128,48			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3305937,67				
		Сметная заработная плата	Тенге								435,18
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					742128,48			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									7 589 638,43
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				1830153,20				
		- Накладные расходы	Тенге							1317710,31	
		- Сметная прибыль	Тенге							562195,44	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
1	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**	м3 материала основания в плотном теле	12101,5044	3444,28	1079,09	41680957,47	13058643,85	26844844,66	5158685,45	50586814,35
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1777468,97	2999091,63		3747171,43	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С121-010201-0704 2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	529,50	1619,25		857392,88		857392,88		925984,31
										68591,43	
4	С121-010201-0703 2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	2487,27	3780,12		9402189,38		9402189,38		10154364,54
										752175,15	
5	С121-010201-0702 2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	1898,14	3911,70		7424949,51		7424949,51		8018945,47
										593995,96	
6	С121-010201-0708 2101-0201-0708 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	1232,03	3126,30		3851694,21		3851694,21		4159829,74
										308135,54	
		УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ									
17	Е11-010203-0103 1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	м2 спланированной площади	840,5	9,03	9,03	7588,45	7588,45		1595,07	9918,20
						2,64		2215,37		734,68	
18	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	252	68,99	68,99	17384,56	17384,56		4920,12	24089,06
						27,12		6833,50		1784,37	
19	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	252	33,38	33,38	8410,50	8410,50		1866,56	11099,23
						10,29		2592,45		822,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
20	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м3 уплотненного грунта	252	82,48 9,85	69,74 16,80	20785,11 2481,04	17573,27 4233,45	730,80	4834,43 2049,56	27669,11
21	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	43	1857,52 824,46	1028,71 420,85	79873,36 35451,78	44234,53 18096,55	187,05	49799,95 10373,86	140047,17
22	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	52,46	1816,62		95299,89		95299,89	7623,99	102923,88
23	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	м бортового камня	534,5	1609,48 790,14	31,73 12,55	860265,41 422327,69	16961,02 6707,71	420976,69	463358,23 105889,89	1429513,53
24	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91** бордюр *СП - 8%*	м3	27,794	54444,34		1513225,99		1513225,99	121058,08	1634284,06
25	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой	м бортового камня	534,5	1609,48 790,14	31,73 12,55	860265,41 422327,69	16961,02 6707,71	420976,69	463358,23 105889,89	1429513,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Очистка бортов									
26	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** поребрик *СП - 8%*	м3	8,552	54019,00		461970,49		461970,49		498928,13
										36957,64	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				67 142 252,59	13 187 757,19	51 294 438,22	6 148 418,04	79 153 924,29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					2 660 057,17	3 046 478,38		5 863 253,65	
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				5706535,54				
		- Накладные расходы	Тенге							6148418,04	
		- Сметная прибыль	Тенге							5863253,65	
	РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБЫ Д-0,5м										
23	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3 грунта	175,1	155,15	146,58	27166,77	25666,16		5866,89	35676,34
					8,57	37,96	1501,13	6647,32		2642,69	
24	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	14	1714,02		23996,28			17277,32	44575,49
					1714,02		23996,28			3301,89	
25	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением	м3 подушки	30,1	2335,80	232,37	70307,53	6994,33		55989,34	136400,62
					2103,43	110,99	63313,21	3340,77		10103,75	
26	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	36,722	1816,62		66709,92		66709,92		72046,71
										5336,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	37,2	23563,83	3497,72	876574,46	130115,18	622097,83	131179,32	1088374,08
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	124361,42	31804,44		80620,30	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
28	Е11-300401-0201 1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м**	м3 железобетона звеньев	20,330	42356,72	20299,79	861112,11	412694,73	144711,58	347591,59	1305400,00
		НР - 84%; СП - 8%			14938,80	5415,34	303705,71	110093,80		96696,30	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов									
30	Е11-300401-0201 1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Укладка смотрового блока/Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м**	м3 железобетона звеньев	10,360	42356,72	20299,79	438815,62	210305,81	73743,83	177129,82	665221,07
		НР - 84%; СП - 8%			14938,80	5415,34	154765,92	56102,92		49275,64	
		Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов									
32	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Дождеприемники. Установка**	шт.	28	1837,88	193,27	51460,64	5411,56	2950,08	45339,94	104544,63
		НР - 99%; СП - 8%			1539,25	96,39	43099,00	2698,92		7744,05	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	28	17962,24	1111,55	502942,72	31123,40	435342,32	39555,15	585897,70
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	36477,00	6990,20		43399,83	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	277,2	3863,72	143,33	1071023,16	39731,08	815286,78	192323,13	1364414,00
		НР - 84%; СП - 8%			779,24	46,72	216005,33	12950,78		101067,70	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции									
36	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	62	4727,22	213,57	293087,64	13241,34	204582,02	66838,44	388720,17
		НР - 84%; СП - 8%			1213,94	69,44	75264,29	4305,28		28794,09	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции									
37	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	36	1609,48	31,73	57941,23	1142,24	28353,96	31208,35	96281,55
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	28444,93	451,69		7131,97	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
38	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	1,9	54444,34		103444,25		103444,25		111719,79
		СП - 8%								8275,54	
39	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	119,3	18,59	18,59	2217,76	2217,76		641,56	3088,07
		НР - 72%; СП - 8%				7,47		891,05		228,75	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	119,3	68,99	68,99	8230,21	8230,21		2329,10	11404,06
		НР - 72%; СП - 8%				27,12		3234,87		844,75	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
41	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	119,3	6,67	6,67	795,77	795,77		177,29	1050,90
		НР - 72%; СП - 8%				2,06		246,24		77,84	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
42	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Омоноличивание бетоном/Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	1,8	22750,89	3497,72	40951,60	6295,90	28638,22	6347,39	51082,91
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	6017,49	1538,93		3783,92	
		Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном									
43	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	70	207,03	197,41	14492,10	13818,70	9,10	3307,02	19223,05
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	664,86	3928,23		1423,93	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
44	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	115,5	118,00		13629,00				14719,32
		СП - 8%								1090,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4524898,76	907784,16	2525869,88	1123101,67	6099840,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1077616,58	245225,43		451840,03	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4524898,76				
	Всего заработная плата		Тенге					1322842,01			
		Накладные расходы	Тенге				1123101,67				
		Сметная прибыль	Тенге				451840,03				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6099840,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1009,41
		Сметная заработная плата	Тенге					1322842,01			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6099840,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1009,41
		Сметная заработная плата	Тенге					1322842,01			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6 099 840,46**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге					1322842,01			
		- Накладные расходы	Тенге							1123101,67	
		- Сметная прибыль	Тенге							451840,03	
		НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		РАЗДЕЛ 5.Опора промежуточная П1									
46	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**22**	**13246,66**	**4826,34**	**291426,52**	**106179**	**19757,65**	**175675,83**	**504470,54**
		НР - 80%; СП - 8%			**7522,24**	**2459,34**	**165489,29**	**54105**		**37368,19**	
47	**С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**22**	**35288,00**		**776336,00**		**776336,00**		**838442,88**
		СП - 8%								**62106,88**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1067762,52**	**106179,48**	**796093,65**	**175675,83**	**1342913,42**
							165489,29	**54105,49**		**99475,07**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1067762,52				
	Всего заработная плата		Тенге					219594,78			
		Накладные расходы	Тенге				175675,83				
		Сметная прибыль	Тенге				99475,07				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1342913,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169,70
		Сметная заработная плата	Тенге					219594,78			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1342913,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169,70
		Сметная заработная плата	Тенге					219594,78			
		РАЗДЕЛ 6.Опора угловая промежуточная УП3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	20510,62	9996,17	41021,24	19992	1256,15	23983,39	70205,00
		НР - 80%; СП - 8%			9886,38	5103,24	19772,76	10206		5200,37	
55	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	35288,00		70576,00		70576,00		76222,08
		СП - 8%								5646,08	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				111597,24	19992,34	71832,15	23983,39	146427,08
							19772,76	10206,48		10846,45	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111597,24				
	Всего заработная плата		Тенге					29979,24			
		Накладные расходы	Тенге				23983,39				
		Сметная прибыль	Тенге				10846,45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				146427,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,47
		Сметная заработная плата	Тенге					29979,24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				146427,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,47
		Сметная заработная плата	Тенге					29979,24			
		РАЗДЕЛ 7.Опора концевая К3									
66	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	20510,62	9996,17	82042,48	39985	2512,30	47966,78	140410,01
		НР - 80%; СП - 8%			9886,38	5103,24	39545,52	20413		10400,74	
67	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	35288,00		141152,00		141152,00		152444,16
		СП - 8%								11292,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				223194,48	39984,68	143664,30	47966,78	292854,17
							39545,52	20412,96		21692,90	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				223194,48				
	Всего заработная плата		Тенге					59958,48			
		Накладные расходы	Тенге				47966,78				
		Сметная прибыль	Тенге				21692,90				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				292854,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45,19
		Сметная заработная плата	Тенге					59958,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				292854,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					59958,48			
		РАЗДЕЛ 8.Опора промежуточная двухцепная П2									
86	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**14**	**13246,66**	**4826,34**	**185453,24**	**67569**	**12573,05**	**111793,70**	**321026,69**
		НР - 80%; СП - 8%			**7522,24**	**2459,34**	**105311,36**	**34431**		**23779,75**	
87	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**14**	**44595,00**		**624330,00**		**624330,00**		**674276,40**
		СП - 8%								**49946,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**809783,24**	**67568,76**	**636903,05**	**111793,70**	**995303,09**
							105311,36	**34430,76**	**--**	**73726,15**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				809783,24				
	Всего заработная плата		Тенге					139742,12			
		Накладные расходы	Тенге				111793,70				
		Сметная прибыль	Тенге				73726,15				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				995303,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108,85
		Сметная заработная плата	Тенге					139742,12			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				995303,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108,85
		Сметная заработная плата	Тенге					139742,12			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2 777 497,75**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				449274,62				
		- Накладные расходы	Тенге							359419,70	
		- Сметная прибыль	Тенге							205740,57	
	НДС - 12%										**333 299,73**
	Итого с НДС										**3 110 797,48**
	ВСЕГО с учетом тендерной скидки										**2 799 717,74**
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10 кВ									
		РАЗДЕЛ 2. ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
1	**Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**2,15**	**229240,55**	**130056,15**	**492867,18**	**279620,72**	**7658,28**	**238762,35**	**790159,90**
		НР - 80%; СП - 8%			**95622,41**	**43192,91**	**205588,18**	**92864,76**		**58530,36**	
2	**Е11-330204-0409 1133-0204-0409 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206**	**опора**	**2,15**	**9396,63**	**5150,33**	**20202,75**	**11073,21**	**468,16**	**10720,50**	**33397,12**
		НР - 80%; СП - 8%			**4028,55**	**2204,30**	**8661,38**	**4739,25**		**2473,86**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-330205-0104 1133-0205-0104 РСНБ РК 2015	**Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 2 и 3 категорий с двумя линиями связи. Подвеска проводов длиной до 250 м**	переход	2	39574,83	3848,28	79149,66	7696,56		60233,28	150533,58
		НР - 80%; СП - 8%			35726,54	1919,26	71453,08	3838,52		11150,64	
4	С123-061004-0104 2306-1004-0104 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,3182	985749,00		313665,33		313665,33		338758,56
		СП - 8%								25093,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				905884,93	298390,49	321791,77	309716,13	1312849,15
							285702,64	101442,52		97248,08	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				905884,93				
	Всего заработная плата		Тенге					387145,17			
		Накладные расходы	Тенге				309716,13				
		Сметная прибыль	Тенге				97248,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1312849,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287,04
		Сметная заработная плата	Тенге					387145,17			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1312849,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287,04
		Сметная заработная плата	Тенге					387145,17			
	РАЗДЕЛ 5.Опора угловая промежуточная железобетонная УП10-1										
27	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4	20510,62	9996,17	82042,48	39984,68	2512,30	47966,78	140410,00
		НР - 80%; СП - 8%			9886,38	5103,24	39545,51	20412,96		10400,74	
28	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	4	44595,00		178380,00		178380,00		192650,40
		СП - 8%								14270,40	
29	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,208	16421,93	9678,20	3415,76	2013,07		1568,53	5383,04
		НР - 80%; СП - 8%			6743,73	2682,55	1402,70	557,97		398,74	
30	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	шт.	4	5713,00		22852,00		22852,00		24680,16
		СП - 8%								1828,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре	шт.	2	2140,44	1411,68	4280,88	2823,36		1792,08	6558,80
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	1457,50	1031,50		485,84	
32	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	4	2952,76	2526,17	11811,03	10104,68		3886,58	16953,42
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	1706,35	3691,67		1255,81	
33	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	16	791,55	14,33	12664,80	229,28	273,88	8814,87	23198,05
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	12161,60	81,28		1718,37	
34	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	Кронштейн. Монтаж на установленных опорах	шт.	2	12039,26	6516,50	24078,52	13033,00		11425,13	38343,95
		НР - 72%; СП - 8%			5522,76	2411,36	11045,52	4822,72		2840,29	
35	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ5	шт.	2	15382,00		30764,00		30764,00		33225,12
		СП - 8%								2461,12	
36	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х1	шт.	2	1204,00		2408,00		2408,00		2600,64
		СП - 8%								192,64	
37	С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х2	шт.	2	1220,00		2440,00		2440,00		2635,20
		СП - 8%								195,20	
38	С124-040207-4030 2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ1	шт.	2	4399,00		8798,00		8798,00		9501,84
		СП - 8%								703,84	
39	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У1	шт.	2	3264,00		6528,00		6528,00		7050,24
		СП - 8%								522,24	
40	С124-040207-2004 2404-0207-2004 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	шт.	4	6102,00		24408,00		24408,00		26360,64
		СП - 8%								1952,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С124-040204-1511 2404-0204-1511 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗП1	шт.	4	593,00		2372,00		2372,00		2561,76
		СП - 8%								189,76	
42	С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	12	2394,00		28728,00		28728,00		31026,24
		СП - 8%								2298,24	
43	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	54,00		648,00		648,00		699,84
		СП - 8%								51,84	
44	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	шт.	4	513,00		2052,00		2052,00		2216,16
		СП - 8%								164,16	
45	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2	шт.	8	386,00		3088,00		3088,00		3335,04
		СП - 8%								247,04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				451759,47	68188,07	316252,18	75453,97	569390,52
							67319,18	30598,10		42177,08	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				451759,47				
	Всего заработная плата		Тенге					97917,28			
		Накладные расходы	Тенге				75453,97				
		Сметная прибыль	Тенге				42177,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				569390,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70,45
		Сметная заработная плата	Тенге					97917,28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				569390,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70,45
		Сметная заработная плата	Тенге					97917,28			
	РАЗДЕЛ 6.Опора угловая анкерная железобетонная УА10-3										
46	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	8	31598,60	16091,37	243452,42	123976,48	4839,02	142354,55	416671,53
		НР - 80%; СП - 8%			14879,16	8216,75	114636,97	63306,21		30864,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С121-040405-0109 2104-0405-0109 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СНВ7-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	8	130000,00		1001589,16		1001589,16		1081716,29
		СП - 8%								80127,13	
48	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,416	16421,93	9678,20	6831,52	4026,13		3137,07	10766,08
		НР - 80%; СП - 8%			6743,73	2682,55	2805,39	1115,94		797,49	
49	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	8	5713,00		45704,00		45704,00		49360,32
		СП - 8%								3656,32	
50	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре	шт.	8	2140,44	1411,68	17123,52	11293,44		7168,32	26235,19
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	5830,00	4126,00		1943,35	
51	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	4	2952,76	2526,17	11811,04	10104,68		3886,59	16953,44
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	1706,36	3691,68		1255,81	
52	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	28	791,55	14,33	22163,40	401,24	479,28	15426,03	40596,58
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	21282,80	142,24		3007,15	
53	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	Кронштейн. Монтаж на установленных опорах	шт.	4	12039,26	6516,50	48157,04	26066,00		22850,27	76687,89
		НР - 72%; СП - 8%			5522,76	2411,36	22091,04	9645,44		5680,58	
54	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ11, ТМ12	шт.	8	15382,00		123056,00		123056,00		132900,48
		СП - 8%								9844,48	
55	С124-040207-4033 2404-0207-4033 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ10	шт.	4	15374,00		61496,00		61496,00		66415,68
		СП - 8%								4919,68	
56	С124-040203-0303 2404-0203-0303 РСНБ РК 2015	Болт Б1	шт.	8	4981,00		39848,00		39848,00		43035,84
		СП - 8%								3187,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х4	шт.	4	1955,00		7820,00		7820,00		8445,60
		СП - 8%								625,60	
58	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейн У2	шт.	4	3264,00		13056,00		13056,00		14100,48
		СП - 8%								1044,48	
59	С124-040204-1511 2404-0204-1511 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗП1	шт.	8	593,00		4744,00		4744,00		5123,52
		СП - 8%								379,52	
60	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	шт.	8	513,00		4104,00		4104,00		4432,32
		СП - 8%								328,32	
61	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПФ70В 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	3203,00		76872,00		76872,00		83021,76
		СП - 8%								6149,76	
62	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1153,00		13836,00		13836,00		14942,88
		СП - 8%								1106,88	
63	С124-040202-0108 2404-0202-0108 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1277,00		15324,00		15324,00		16549,92
		СП - 8%								1225,92	
64	С124-040201-0404 2404-0201-0404 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1550,00		12400,00		12400,00		13392,00
		СП - 8%								992,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1769388,11	175867,97	1425167,46	194822,81	2121347,80
							168352,56	82027,51		157136,87	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1769388,11				
	Всего заработная плата		Тенге					250380,07			
		Накладные расходы	Тенге				194822,81				
		Сметная прибыль	Тенге				157136,87				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2121347,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176,18
		Сметная заработная плата	Тенге					250380,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2121347,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176,18
		Сметная заработная плата	Тенге					250380,07			
	РАЗДЕЛ 7.Опора угловая анкерная железобетонная повышенная ПУА10-1										
65	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	6	31598,60	16091,37	189591,60	96548,22	3768,45	110860,37	324488,13
		НР - 80%; СП - 8%			14879,16	8216,75	89274,96	49300,50		24036,16	
66	С121-040405-0109 2104-0405-0109 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СНВ7-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	6	130000,00		780000,00		780000,00		842400,00
		СП - 8%								62400,00	
67	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,312	16421,93	9678,20	5123,64	3019,60		2352,80	8074,56
		НР - 80%; СП - 8%			6743,73	2682,55	2104,04	836,96		598,12	
68	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	шт.	6	5713,00		34278,00		34278,00		37020,24
		СП - 8%								2742,24	
69	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	**Траверса. Монтаж на опоре**	шт.	4	2140,44	1411,68	8561,76	5646,72		3584,16	13117,59
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	2915,00	2063,00		971,67	
70	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	**Хомут. Монтаж на опоре**	шт.	8	2952,76	2526,17	23622,08	20209,36		7773,18	33906,88
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	3412,72	7383,36		2511,62	
71	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	28	791,55	14,33	22163,40	401,24	479,28	15426,03	40596,58
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	21282,80	142,24		3007,15	
72	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Кронштейн. Монтаж на установленных опорах**	шт.	2	12039,26	6516,50	24078,52	13033,00		11425,13	38343,95
		НР - 72%; СП - 8%			5522,76	2411,36	11045,52	4822,72		2840,29	
73	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	**Траверса ТМ14**	шт.	2	15382,00		30764,00		30764,00		33225,12
		СП - 8%								2461,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	С124-040204-1511 2404-0204-1511 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗП1	шт.	2	593,00		1186,00		1186,00		1280,88
		СП - 8%								94,88	
75	С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	6	2394,00		14364,00		14364,00		15513,12
		СП - 8%								1149,12	
76	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	54,00		324,00		324,00		349,92
		СП - 8%								25,92	
77	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	шт.	2	513,00		1026,00		1026,00		1108,08
		СП - 8%								82,08	
78	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2	шт.	6	386,00		2316,00		2316,00		2501,28
		СП - 8%								185,28	
79	С124-040204-1203 2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3	шт.	6	493,00		2958,00		2958,00		3194,64
		СП - 8%								236,64	
80	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПФ70В 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	3203,00		76872,00		76872,00		83021,76
		СП - 8%								6149,76	
81	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1153,00		13836,00		13836,00		14942,88
		СП - 8%								1106,88	
82	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1947,00		23364,00		23364,00		25233,12
		СП - 8%								1869,12	
83	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	702,00		1404,00		1404,00		1516,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%								112,32	
84	С124-040201-0834 2404-0201-0834 РСНБ РК 2015	**Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/21-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	1399,00		5596,00		5596,00		6043,68
		СП - 8%								447,68	
85	С124-040201-0110 2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Серьги типа СРС-7-16А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	540,00		1080,00		1080,00		1166,40
		СП - 8%								86,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1262509,00	138858,14	993615,73	151421,67	1527045,12
							130035,04	64548,78		113114,45	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1262509,00				
	Всего заработная плата		Тенге					194583,82			
		Накладные расходы	Тенге				151421,67				
		Сметная прибыль	Тенге				113114,45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1527045,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139,75
		Сметная заработная плата	Тенге					194583,82			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1527045,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139,75
		Сметная заработная плата	Тенге					194583,82			
	РАЗДЕЛ 8.Опора промежуточная железобетонная П16.4-1										
86	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	2	31598,60	16091,37	63197,20	32182,74	1256,15	36953,46	108162,71
		НР - 80%; СП - 8%			14879,16	8216,75	29758,32	16433,50		8012,05	
87	С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ116-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	173472,00		346944,00		346944,00		374699,52
		СП - 8%								27755,52	
88	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	**Траверса. Монтаж на опоре**	шт.	6	2140,44	1411,68	12842,64	8470,08		5376,21	19676,36
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	4372,48	3094,49		1457,51	
89	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	**Хомут. Монтаж на опоре**	шт.	8	2952,76	2526,17	23622,07	20209,35		7773,15	33906,84
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	3412,71	7383,33		2511,62	

771 409 8779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	28	791,55	14,33	22163,40	401,24	476,33	15426,03	40596,58
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	21282,80	142,24		3007,15	
91	Ц13-080202-0102 1308-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Кронштейн. Монтаж на установленных опорах**	шт.	2	12039,26	6516,50	24078,52	13033,00		11425,13	38343,95
		НР - 72%; СП - 8%			5522,76	2411,36	11045,52	4822,72		2840,29	
92	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	**Траверса ТМ15, ТМ16**	шт.	6	15382,00		92292,00		92292,00		99675,36
		СП - 8%								7383,36	
93	С124-040207-2006 2404-0207-2006 РСНБ РК 2015	**Оттяжки ОТ3**	шт.	2	14322,00		28644,00		28644,00		30935,52
		СП - 8%								2291,52	
94	С124-040203-0303 2404-0203-0303 РСНБ РК 2015	**Болт Б1**	шт.	4	4981,00		19924,00		19924,00		21517,92
		СП - 8%								1593,92	
95	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Изоляторы подвесные стеклянные ПФ70В 212W ГОСТ 6490-93**	шт.	12	3203,00		38436,00		38436,00		41510,88
		СП - 8%								3074,88	
96	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	1153,00		6918,00		6918,00		7471,44
		СП - 8%								553,44	
97	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	1947,00		11682,00		11682,00		12616,56
		СП - 8%								934,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				690743,83	74296,41	546572,48	76953,98	829113,64
							69871,83	31876,28		61415,82	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				690743,83				
	Всего заработная плата		Тенге					101748,10			
		Накладные расходы	Тенге				76953,98				
		Сметная прибыль	Тенге				61415,82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				829113,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71,82
		Сметная заработная плата	Тенге					101748,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				829113,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71,82
		Сметная заработная плата	Тенге					101748,10			
		РАЗДЕЛ 9. Заземление опор									
98	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	15	3824,52	2005,47	57367,82	30082,05	16340,58	16053,05	79294,54
		НР - 80%; СП - 8%			729,67	608,08	10945,09	9121,23		5873,67	
99	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,1185	213069,00		25248,68		25248,68		27268,57
		СП - 8%								2019,89	
		Рытье траншеи для прокладки заземления									
100	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	32	2365,35		75691,12			54497,61	140603,83
		НР - 72%; СП - 8%			2365,35		75691,12			10415,10	
101	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	19	1816,62		34515,78		34515,78		37277,04
		СП - 8%								2761,26	
102	С341-310104-0401 4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Вытесненный грунт. Погрузка**	т	62,4	260,00		16224,00				17521,92
		СП - 8%								1297,92	
103	С341-020102-1030 4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка вытесненного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	62,4	572,00		35692,80				38548,22
		СП - 8%								2855,42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				244740,19	30082,05	76105,04	70550,66	340514,13
							86636,21	9121,23		25223,27	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				244740,19				
		Всего заработная плата	Тенге					95757,44			
		Накладные расходы	Тенге				70550,66				
		Сметная прибыль	Тенге				25223,27				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				340514,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83,95
		Сметная заработная плата	Тенге					95757,44			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				340514,13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83,95
		Сметная заработная плата	Тенге					95757,44			
		РАЗДЕЛ 10. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
104	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Демонтаж**	опора	11	9878,87	3861,07	108667,57	42471,77		70270,31	193252,91
		НР - 80%; СП - 8%			6017,79	1967,47	66195,70	21642,18		14315,03	
105	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж**	км линии	2,15	135407,14	78033,69	291125,35	167772,43		143257,41	469133,38
		НР - 80%; СП - 8%			57373,44	25915,75	123352,90	55718,86		34750,62	
106	С341-310103-0401 4131-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Провода. Погрузка**	т	0,3182	769,00		244,70				264,27
		СП - 8%								19,58	
107	С341-310101-0901 4131-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка**	т	23,8	407,00		9686,60				10461,53
		СП - 8%								774,93	
108	С341-010101-2030 4101-0101-2030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км**	т	24,1182	2156,00		51998,84				56158,75
		СП - 8%								4159,91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				461723,06	210244,20		213527,71	729270,83
							189548,60	77361,04		54020,06	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				461723,06				
		Всего заработная плата	Тенге					266909,64			
		Накладные расходы	Тенге				213527,71				
		Сметная прибыль	Тенге				54020,06				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				729270,83				303,15
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					266909,64			
		Сметная заработная плата	Тенге				729270,83				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								303,15
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					266909,64			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕУСТРОЙСТВО ЛЭП-0,4 кВ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 12. ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
109	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	4,6	146393,42 60500,32	33564,90 14133,91	673409,73 278301,48	154398,54 65016,00	240709,72	274653,98 75845,10	1023908,81
110	Е11-330204-0403 1133-0204-0403 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103** *НР - 80%; СП - 8%*	опора	4,6	1176,92 604,33	572,59 247,03	5413,83 2779,93	2633,91 1136,34		3133,01 683,75	9230,59
111	Е11-330205-0101 1133-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы ВЛ 0,38 кВ через через автодороги 2 и 3 категорий с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ. Подвеска проводов длиной до 100 м** *НР - 80%; СП - 8%*	переход	4	14187,01 12815,34	1371,66 684,09	56748,04 51261,37	5486,64 2736,36		43198,19 7995,70	107941,92
112	С123-061004-0103 2306-1004-0103 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80** *СП - 8%*	т	0,292	986997,00		288203,12		288203,12	23056,25	311259,37
113	С123-061201-1317 2306-1201-1317 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005** *СП - 8%*	км	1,68	512647,00		861246,96		861246,96	68899,76	930146,72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1885021,69 332342,78	162519,09 68888,70	1390159,80	320985,18 176480,55	2382487,42
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1885021,69				
	Всего заработная плата		Тенге					401231,47			
		Накладные расходы	Тенге				320985,18				
		Сметная прибыль	Тенге				176480,55				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2382487,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307,92
		Сметная заработная плата	Тенге					401231,47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2382487,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307,92
		Сметная заработная плата	Тенге					401231,47			
		РАЗДЕЛ 13.Опора промежуточная П1									
114	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	6	13246,66	4826,34	79479,96	28958,04	5388,45	47911,58	137582,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			7522,24	2459,3	45133,44	14756,04		10191,32	
115	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	6	35288,00		211728,00		211728,00		228666,24
		СП - 8%								16938,24	
116	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре	шт.	12	2140,44	1411,68	25685,28	16940,16		10752,41	39352,71
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	8744,95	6188,95		2915,02	
117	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	12	2952,76	2526,17	35433,12	30314,04		11659,70	50860,24
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	5119,03	11074,99		3767,43	
118	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	12	791,55	14,33	9498,60	171,96	205,41	6611,16	17398,54
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	9121,20	60,96		1288,78	
119	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТН1, ТН2	шт.	12	15382,00		184584,00		184584,00		199350,72
		СП - 8%								14766,72	
120	С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут Х10	шт.	12	2135,00		25620,00		25620,00		27669,60
		СП - 8%								2049,60	
121	С124-040204-1505 2404-0204-1505 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗП2	шт.	12	1187,00		14244,00		14244,00		15383,52
		СП - 8%								1139,52	
122	С124-040102-0303 2404-0102-0303 РСНБ РК 2015	Изолятор полимерный ТФ-2001 (без колпачка)	шт.	24	239,00		5736,00		5736,00		6194,88
		СП - 8%								458,88	
123	С124-040109-0401 2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	24	52,00		1248,00		1248,00		1347,84
		СП - 8%								99,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 *СП - 8%*	шт.	6	513,00		3078,00		3078,00	246,24	3324,24
125	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 *СП - 8%*	шт.	6	386,00		2316,00		2316,00	185,28	2501,28
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				598650,96	76384,20	454147,86	76934,85	729632,67
							68118,62	32080,94		54046,86	
							598650,96				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					100199,57			
		Всего заработная плата	Тенге				76934,85				
		Накладные расходы	Тенге				54046,86				
		Сметная прибыль	Тенге				729632,67				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								69,17
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					100199,57			
		Сметная заработная плата	Тенге				729632,67				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге								72,07
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					100199,57			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 14.Опора промежуточная П2									
126	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	14	13246,66 7522,24	4826,34 2459,34	185453,24 105311,36	67568,76 34430,76	12573,05	111793,70 23779,75	321026,69
127	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	14	35288,00		494032,00		494032,00	39522,56	533554,56
128	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	28	2140,44 728,75	1411,68 515,75	59932,32 20404,89	39527,04 14440,89		25088,96 6801,70	91822,98
129	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	28	2952,76 426,59	2526,17 922,92	82677,28 11944,41	70732,76 25841,65		27205,96 8790,66	118673,90
130	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	56	791,55	14,33	44326,80	802,48	958,34	30852,09	81193,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	42565,60	284,52		6014,31	
131	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТН4	шт.	28	15382,00		430696,00		430696,00	34455,68	465151,68
		СП - 8%									
132	С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут Х12	шт.	28	2135,00		59780,00		59780,00	4782,40	64562,40
		СП - 8%									
133	С124-040204-1505 2404-0204-1505 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗП2	шт.	28	1187,00		33236,00		33236,00	2658,88	35894,88
		СП - 8%									
134	С124-040102-0303 2404-0102-0303 РСНБ РК 2015	Изолятор полимерный ТФ-2001 (без колпачка)	шт.	56	239,00		13384,00		13384,00	1070,72	14454,72
		СП - 8%									
135	С124-040109-0401 2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	56	52,00		2912,00		2912,00	232,96	3144,96
		СП - 8%									
136	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	шт.	14	513,00		7182,00		7182,00	574,56	7756,56
		СП - 8%									
137	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2	шт.	14	386,00		5404,00		5404,00	432,32	5836,32
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1419015,64	178631,04	1060157,39	194940,70	1743072,85
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				180226,26	74997,82		129116,51	
	Всего заработная плата		Тенге				1419015,64				
		Накладные расходы	Тенге					255224,08			
		Сметная прибыль	Тенге				194940,70				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129116,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1743072,85				107,03
		Сметная заработная плата	Тенге					255224,08			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1743072,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183,71
		Сметная заработная плата	Тенге					255224,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 15.Опора угловая промежуточная УП1										
138	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	13246,66 7522,24	4826,34 2459,34	13246,66 7522,24	4826,34 2459,34	898,07	7985,26 1698,55	22930,48
139	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	1	44595,00		44595,00		44595,00	3567,60	48162,60
140	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2140,44 728,75	1411,68 515,75	4280,88 1457,49	2823,36 1031,49		1792,07 485,84	6558,78
141	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2952,76 426,59	2526,17 922,92	5905,52 853,17	5052,34 1845,83		1943,28 627,90	8476,71
142	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	791,55 760,10	14,33 5,08	3166,20 3040,40	57,32 20,32	68,47	2203,72 429,59	5799,51
143	С124-040207-4030 2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ1 *СП - 8%*	шт.	1	4399,00		4399,00		4399,00	351,92	4750,92
144	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТН4 *СП - 8%*	шт.	2	15382,00		30764,00		30764,00	2461,12	33225,12
145	С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут Х12 *СП - 8%*	шт.	2	2135,00		4270,00		4270,00	341,60	4611,60
146	С124-040204-1505 2404-0204-1505 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗП2 *СП - 8%*	шт.	2	1187,00		2374,00		2374,00	189,92	2563,92

АОD 998В В 142 АN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	С124-040102-0303 2404-0102-0303 РСНБ РК 2015	Изолятор полимерный ТФ-2001 (без колпачка)	шт.	4	239,00		956,00		956,00	1590 76,48	1032,48
		СП - 8%									
148	С124-040109-0401 2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	52,00		208,00		208,00	16,64	224,64
		СП - 8%									
149	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	шт.	1	513,00		513,00		513,00	41,04	554,04
		СП - 8%									
150	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2	шт.	1	386,00		386,00		386,00	30,88	416,88
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				115064,26	12759,36	89431,54	13924,34	139307,68
							12873,30	5356,99		10319,09	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				115064,26				
	Всего заработная плата		Тенге					18230,29			
		Накладные расходы	Тенге				13924,34				
		Сметная прибыль	Тенге				10319,09				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				139307,68				13,12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					18230,29			
		Сметная заработная плата	Тенге				139307,68				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге								13,12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					18230,29			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	РАЗДЕЛ 16.Опора анкерная угловая ПУА2										
151	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	20510,62	9996,17	41021,24	19992,34	1256,15	23983,39	70205,00
		НР - 80%; СП - 8%			9886,38	5103,24	19772,76	10206,48		5200,37	
152	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	44595,00		89190,00		89190,00	7135,20	96325,20
		СП - 8%									
153	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре	шт.	4	2140,44	1411,68	8561,76	5646,72		3584,15	13117,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			728,75	515,75	2914,98	2063,00		971,67	
154	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	**Хомут. Монтаж на опоре**	шт.	2	2952,76	2526,17	5905,52	5052,34		1943,29	8476,72
		НР - 72%; СП - 8%			426,59	922,92	853,18	1845,84		627,91	
155	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	25	791,55	14,33	19788,75	358,25	427,93	13773,24	36246,95
		НР - 72%; СП - 8%			760,10	5,08	19002,50	127,00		2684,96	
156	С124-040207-3958 2404-0207-3958 РСНБ РК 2015	**Приставка ПТ43-2**	т	4	90557,00		362228,00		362228,00		391206,24
		СП - 8%								28978,24	
157	С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	**Траверса ТН4**	шт.	4	15382,00		61528,00		61528,00		66450,24
		СП - 8%								4922,24	
158	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	**Узел крепления У1**	шт.	1	4305,00		4305,00		4305,00		4649,40
		СП - 8%								344,40	
159	С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	**Хомут Х12**	шт.	2	2135,00		4270,00		4270,00		4611,60
		СП - 8%								341,60	
160	С124-040205-2116 2404-0205-2116 РСНБ РК 2015	**Узлы крепления Г5**	шт.	4	20023,00		80092,00		80092,00		86499,36
		СП - 8%								6407,36	
161	С124-040204-1505 2404-0204-1505 РСНБ РК 2015	**Зажимы заземляющие ЗП2**	шт.	2	1187,00		2374,00		2374,00		2563,92
		СП - 8%								189,92	
162	С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	**Хомут Х24**	шт.	8	2135,00		17080,00		17080,00		18446,40
		СП - 8%								1366,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	С124-040102-0303 2404-0102-0303 РСНБ РК 2015	Изолятор полимерный ТФ-2001 (без колпачка)	шт.	12	239,00		2868,00		2868,00		3097,44
		СП - 8%								229,44	
164	С124-040109-0401 2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	52,00		624,00		624,00		673,92
		СП - 8%								49,92	
165	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	шт.	2	513,00		1026,00		1026,00		1108,08
		СП - 8%								82,08	
166	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2	шт.	21	386,00		8106,00		8106,00		8754,48
		СП - 8%								648,48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				708968,27	31049,65	635375,08	43284,07	812432,53
							42543,42	14242,32	--	60180,19	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				708968,27				
	Всего заработная плата		Тенге					56785,74			
		Накладные расходы	Тенге				43284,07				
		Сметная прибыль	Тенге				60180,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				812432,53				40,81
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					56785,74			
		Сметная заработная плата	Тенге				812432,53				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге								40,81
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					56785,74			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 17. Заземление опор									
167	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	6	3824,52	2005,47	22947,12	12032,82	6536,23	6421,23	31717,82
		НР - 80%; СП - 8%			729,67	608,08	4378,04	3648,50		2349,47	
168	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0474	213069,00		10099,47		10099,47		10907,43
		СП - 8%								807,96	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				33046,59	12032,82	16635,70	6421,23	42625,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							4378,04	3648,50		3157,43	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33046,59				
		Всего заработная плата	Тенге					8026,54			
		Накладные расходы	Тенге				6421,23				
		Сметная прибыль	Тенге				3157,43				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				42625,25				6,38
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8026,54			
		Сметная заработная плата	Тенге				42625,25				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге								6,38
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8026,54			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	РАЗДЕЛ 18. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
169	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Демонтаж**	опора	19	9878,87	3861,07	187698,53	73360,33		121375,95	333800,44
		НР - 80%; СП - 8%			6017,79	1967,47	114338,01	37381,93		24725,96	
170	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	3,3	56439,13	20138,94	186249,13	66458,50		118220,60	328827,31
		НР - 80%; СП - 8%			36300,19	8480,34	119790,63	27985,12		24357,58	
171	С341-310103-0401 4131-0103-0401 РСНБ	**Провода. Погрузка**	т	0,6324	769,00		486,32			38,91	525,22
		СП - 8%									
172	С341-310101-0901 4131-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка**	т	34,2	407,00		13919,40			1113,55	15032,95
		СП - 8%									
173	С341-010101-2030 4101-0101-2030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км**	т	34,8324	2156,00		75098,65			6007,89	81106,55
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				463452,03	139818,83		239596,55	759292,47
							234128,64	65367,05		56243,89	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				463452,03				
		Всего заработная плата	Тенге					299495,69			
		Накладные расходы	Тенге				239596,55				
		Сметная прибыль	Тенге				56243,89				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				759292,47				334,05
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					299495,69			
		Сметная заработная плата	Тенге				759292,47				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге								334,05
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					299495,69			
		Сметная заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								14 038 382,05
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей, машинистов	Тенге				2533634,91			1988533,87	
		- Накладные расходы	Тенге							1039880,15	
		- Сметная прибыль	Тенге								1 684 605,85
	НДС - 12%										15 722 987,90
	Итого с НДС										14 150 689,11
	ВСЕГО с учетом тендерной скидки										109 727 663,19
Всего по смете:			Тенге								3 379 179,66
Временные здания и сооружения:			Тенге								2 681 304,14
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			Тенге								121 566 091,35
В том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901			Тенге								136 154 022,32
Итого с НДС - 12%			Тенге								122 538 620,08
С учетом тендерной скидки			Тенге								

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
С.З.Самуратов
М.П.
Накыпбаев А.

Технадзор:
ТОО "ИПЦ "Альянс"
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алматы жолдары"
М.Т.Сапаргалиев
М.П.

Авторский надзор
ТОО "Алматы Жол"
Маратов Б.М.