Форма 2

Заказчик: АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания", БИН 010240000404
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ" С ОТПАЙКОЙ ОТ ЛЭП-110кВ "АЭРОПОРТ-2 - СЕВЕРНАЯ" И "ДОСТЫК-СЕВЕРНАЯ". ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ"

Договор № 436/19.02 от 29.11.2019

АКТ №124
приемки выполненных работ за февраль 2021 г.
на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г

смета 7-1-1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу 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.Уширение переходно-скоростной полосы на существующей автомобильной дороге к устройсто подъездной дороги к подстанции (примыкание)										
		Земляные работы										
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-срезка растительного грунта	м3 грунта	114,3		57,45	57,45	6566	6566	--	1603	8823
		НР - 72%,СП - 8%				--	19,48	--	2227		654	
2	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-до 20 м срезка растительного грунта	м3 грунта	114,3		48,31	48,31	5522	5522	--	1348	7419
		НР - 72%,СП - 8%				--	16,38	--	1873		550	
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-недостающий грунт	м3 грунта	55,8		215,25	204,45	12011	11408	7	2967	16176
		НР - 72%,СП - 8%				10,69	63,17	596	3525		1198	
4	4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	92,07		526,00	--	48429	--		--	52303
		СП - 8%				--	--	--	--		3874	
5	1101-0203-0302 РСНБ РК 2015	Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2	м3 грунта уступа	265		1379,80	75,07	365648	19894	--	253800	669004
		НР - 72%,СП - 8%				1304,73	25,46	345753	6747		49556	

6	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-перемещение от уступов в кучи	м3 грунта	265	65,28	65,28	17299	17299	--	4224	23245
		НР - 72%, СП - 8%			--	22,14	--	5867		1722	
7	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 от уступов в кучи до 20м	м3 грунта	265	54,84	54,84	14531	14531	--	3548	19526
		НР - 72%, СП - 8%			--	18,60	--	4928		1446	
8	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-перемещение от уступов в насыпь	м3 грунта	265	65,28	65,28	17299	17299	--	4224	23245
		НР - 72%, СП - 8%			--	22,14	--	5867		1722	
9	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 от уступов в насыпь до 20м	м3 грунта	265	54,84	54,84	14531	14531	--	3548	19526
		НР - 72%, СП - 8%			--	18,60	--	4928		1446	
10	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	55,8	81,07	81,07	4524	4524	--	1374	6370
		НР - 72%, СП - 8%			--	34,20	--	1908		472	
11	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	55,8	22,80	22,80	1272	1272	--	306	1704
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,62	--	425		126	
12	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1060	52,06	22,66	55187	24016	--	26667	88403
		НР - 72%, СП - 8%			29,41	5,54	31171	5867		6548	
13	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-обратная надвижка ПРС	м3 грунта	238	57,45	57,45	13672	13672	--	3339	18372
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,48	--	4637		1361	
14	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-до 20 м-обратная надвижка ПРС	м3 грунта	238	48,31	48,31	11497	11497	--	2807	15449
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,38	--	3899		1144	
15	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	1192	385,93	174,79	460027	208345	251682	40857	540955
		НР - 72%, СП - 8%			--	47,61	--	56746		40071	

16	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	м2	1192	117,32	101,29	139851	120739	1884	35285	189147
		НР - 72%, СП - 8%			14,45	26,66	17228	31779		14011	
		Места прохода строительной техники									
17	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- надвижка ПРС с разравниваем (с учетом баланса всего ПРС на участке и вне участка)	м3 грунта	870	57,45	57,45	49978	49978	--	12204	67157
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,48	--	16950		4975	
18	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-до 20 м-обратная надвижка ПРС	м3 грунта	870	144,92	144,92	126082	126082	--	30788	169419
		НР - 72%, СП - 8%			--	49,15	--	42761		12550	
		Дорожная одежда тип 1-уширение ПСП									
19	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	771,9	53,54	22,26	41326	17186	22	32969	80239
		НР - 108%, СП - 8%			31,25	8,30	24118	6409		5944	
20	2108-0102-1103 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	771,9	187,00	--	144345	--	144345	--	155893
		СП - 8%			--	--	--	--		11548	
21	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	203,13	1239,53	1072,67	251785	217891	314	94981	374507
		НР - 108%, СП - 8%			165,31	267,64	33580	54365		27741	
22	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	203,13	1487,00	--	302054	--	302054	--	326219
		СП - 8%			--	--	--	--		24164	
23	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	297	53,54	22,26	15901	6613	8	12685	30873
		НР - 108%, СП - 8%			31,25	8,30	9280	2466		2287	
24	2108-0102-1105 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 350 г/м2, разрывная нагрузка 11,0 кН/м	м2	297	262,00	--	77814	--	77814	--	84039
		СП - 8%			--	--	--	--		6225	
25	1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 22-27 см. Устройство	м2 дорожного основания	218,4	92,82	74,65	20272	16304	7	7824	30343
		НР - 108%, СП - 8%			18,14	15,04	3961	3284		2248	
26	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	48,048	611,00	--	29357	--	29357	--	31706
		СП - 8%			--	--	--	--		2349	

27	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85- пр уд. вес п/цемента 1300 кг/м3	т	14,57456	19561,00	--	285093	--	285093	--	307900
		СП - 8%			--	--	--	--		22807	
28	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	617	1563,49	104,09	964674	64225	868316	58509	1105037
		НР - 108%; СП - 8%			52,08	35,72	32133	22041		81855	
29	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщ.10см	м2 покрытия	617	2109,57	0,26	1301603	160	1300410	1115	1406936
		НР - 108%; СП - 8%			1,67	--	1033	--		104217	
30	1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"	м2 покрытия	617	152,88	105,74	94329	65240	12171	39936	145006
		НР - 108%; СП - 8%			27,42	32,51	16918	20059		10741	
31	1127-0602-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301- до толщины 5 см	м2 покрытия	617	-25,03	-18,46	-15443	-11391	-1948	-5938	-23091
		НР - 108%; СП - 8%			-3,41	-5,50	-2104	-3394		-1710	
32	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002(плотность смеси 2,53т/м3)	т	78,0505	17054,00	--	1331073	--	1331073	--	1437559
		СП - 8%			--	--	--	--		106486	
		Дорожная одежда тип 2-подъездная дорога									
33	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	251	1485,43	104,09	372844	26127	333645	23802	428378
		НР - 108%; СП - 8%			52,08	35,72	13072	8967		31732	
34	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщ.5 см	м2 покрытия	251	332,03	0,04	83340	11	83259	76	90089
		НР - 108%; СП - 8%			0,28	--	70	--		6673	
35	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0753	89771,00	--	6760	--	6760	--	7301
		СП - 8%			--	--	--	--		541	

36	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	251	1328,81	103,85	333531	26066	294393	23771	385886
		НР - 10%; СП - 8%			52,08	35,61	13072	8938		28584	
37	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306-до толщ.7см	м2 покрытия	251	874,99	0,12	219621	31	219380	227	237436
		НР - 10%; СП - 8%			0,84	--	210	--		17588	
38	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0753	89771,00	--	6760	--	6760	--	7301
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
39	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)	м2 основания	251	870,14	242,60	218405	60891	147657	34991	273669
		НР - 10%; СП - 8%			39,27	89,81	9857	22543		20272	
40	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	50,2	1277,70	1110,22	64141	55733	109	24086	95285
		НР - 10%; СП - 8%			165,31	278,95	8299	14003		7058	
41	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	50,2	611,00	--	30672	--	30672	--	33126
		СП - 8%			--	--	--	--		2454	
		Устройство присыпных обочин									
42	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные. Устройство присыпных обочин	м2 основания или покрытия	191	188,56	136,11	36016	25998	62	20251	60768
		НР - 10%; СП - 8%			52,12	46,05	9956	8795		4501	
43	2101-0603-0105 РСНБ РК 2015	Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83	м3	29	2640,00	--	76560	--	76560	--	82685
		СП - 8%			--	--	--	--		6125	
44	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	191	52,06	22,66	9944	4327	--	4805	15929
		НР - 72%; СП - 8%			29,41	5,54	5617	1057		1180	
45	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	29	86,04	71,85	2495	2084	89	626	3371
		НР - 72%; СП - 8%			11,09	18,91	322	548		250	
46	1101-0201-0202 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м3 уплотненного грунта	29	127,43	127,43	3695	3695	--	1122	5203
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,74	--	1558		385	

47	1101-0201-0205 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м3 уплотненного грунта	29	18,50	18,50	537	537	--	142	733
		НР - 72%, СП - 8%			--	6,80	--	197		54	
48	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	29	54,82	54,82	1590	1590	--	482	2238
		НР - 72%, СП - 8%			--	23,08	--	669		166	
49	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	29	16,81	16,81	487	487	--	117	653
		НР - 72%, СП - 8%			--	5,61	--	163		48	
		Обустройство дороги									
		Земляные работы									
50	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	9	65,28	65,28	588	588	--	143	789
		НР - 72%, СП - 8%			--	22,14	--	199		58	
51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9	179,18	81,01	1613	729	--	900	2713
		НР - 72%, СП - 8%			98,17	40,69	884	366		201	
52	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	9	86,04	71,85	774	647	27	194	1046
		НР - 72%, СП - 8%			11,09	18,91	100	170		77	
53	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	м2	16	159,65	--	2554	--	--	1839	4745
		НР - 72%, СП - 8%			159,65	--	2554	--		351	
		Установка одностоечного дорожного знака									
54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	5435,45	850,86	5435	851	430	4819	11075
		НР - 108%, СП - 8%			4153,60	308,35	4154	308		820	
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон В7,5 на крепление стойки. Устройство	м3	0,063	19182,00	1130,61	1208	71	1045	100	1413
		НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	92	18		105	
56	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	8000,00	--	8000	--	8000	--	8640
		СП - 8%			--	--	--	--		640	
57	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	999,37	--	999	--	103	967	2124
		НР - 108%, СП - 8%			895,62	--	896	--		157	

58	2401-0201-0305 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 1200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	13870,00	--	13870	--	13870	--	14980
		СП - 8%			--	--	--	--		1110	
59	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,218	33870,08	9913,68	7384	2161	4492	1545	9643
		НР - 108%; СП - 8%			3351,72	3208,61	731	699		714	
60	1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	0,027	23811,08	9913,68	643	268	285	191	901
		НР - 108%; СП - 8%			3351,72	3208,61	90	87		67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7718577	1256295	5830207	816166	9217529
							583643	375453	--	682780	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7718577				
	Материалы		Тенге				3517852				
	Всего заработная плата		Тенге					959096			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				542642				
	Местные материалы		Тенге				1769717				
	Транспортные расходы		Тенге				48429				
		Накладные расходы	Тенге				816173				
		Сметная прибыль	Тенге				682780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9217530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								733
		Сметная заработная плата	Тенге					959096			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9217530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								733
		Сметная заработная плата	Тенге					959096			

РАЗДЕЛ 2.Площадка подстанции

61	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	76,6	81,07	81,07	6210	6210	--	1886	8744
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,20	--	2620		648	
62	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	76,6	22,80	22,80	1746	1746	--	420	2340
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,62	--	583		173	
63	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	71,79	52,06	22,66	3738	1627	--	1806	5987
		НР - 72%; СП - 8%			29,41	5,54	2111	397		443	
64	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	1557	385,93	174,79	600891	272142	328749	53368	706599
		НР - 72%; СП - 8%			--	47,61	--	74122		52341	

65	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	м2	1557	117,32	101,29	182675	157710	2462	46089	247065
		НР - 72%; СП - 8%			14,45	26,66	22503	41510		18301	
		Дорожная одежда (Тип2-площадка)									
66	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	111	1911,02	33,31	212123	3697	109719	108297	346054
		НР - 108%; СП - 8%			889,25	14,13	98707	1568		25634	
67	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,994	36669,00	--	219794	--	219794	--	237378
		СП - 8%			--	--	--	--		17584	
68	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1673	1485,43	104,09	2485133	174148	2223855	158647	2855282
		НР - 108%; СП - 8%			52,08	35,72	87130	59765		211502	
69	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщ.5 см	м2 покрытия	1673	332,03	0,04	555489	72	554950	504	600472
		НР - 108%; СП - 8%			0,28	--	467	--		44479	
70	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,5019	89771,00	--	45056	--	45056	--	48661
		СП - 8%			--	--	--	--		3604	
71	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	484,7	1328,81	103,85	644073	50335	568495	45904	745175
		НР - 108%; СП - 8%			52,08	35,61	25243	17260		55198	
72	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306-до толщ.7см	м2 покрытия	484,7	874,99	0,12	424105	59	423640	438	458507
		НР - 108%; СП - 8%			0,84	--	406	--		33963	
73	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,14541	89771,00	--	13054	--	13054	--	14098
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
74	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)	м2 основания	484,7	870,14	242,60	421758	117586	285138	67571	528475
		НР - 108%; СП - 8%			39,27	89,81	19034	43532		39146	

75	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	96,94	1277,70	1110,22	123860	107625	210	46512	184002
		НР - 108%; СП - 8%			165,31	278,95	16025	27042		13630	
76	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	96,94	611,00	--	59230	--	59230	--	63969
		СП - 8%			--	--	--	--		4738	
		Дорожная одежда (Тип3-площадка для отдыха)									
77	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,75	1277,70	1110,22	4791	4163	8	1799	7118
		НР - 108%; СП - 8%			165,31	278,95	620	1046		527	
78	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,75	611,00	--	2291	--	2291	--	2475
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
79	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)	м2 основания	25	905,28	242,60	22632	6065	15585	3485	28207
		НР - 108%; СП - 8%			39,27	89,81	982	2245		2089	
80	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до толщ.10см	м2 основания	25	-251,00	-62,19	-6275	-1555	-4720	-634	-7462
		НР - 108%; СП - 8%			--	-23,48	--	-587		-553	
81	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	25	493,64	40,25	12341	1006	--	12725	27071
		НР - 108%; СП - 8%			453,39	17,91	11335	448		2005	
82	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,25	1487,00	--	1859	--	1859	--	2007
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
83	2104-0509-0404 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	25	2859,00	--	71475	--	71475	--	77193
		СП - 8%			--	--	--	--		5718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6108049	902636	4920850	548817	7189417
							284563	271551	--	532546	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6108049				
	Материалы		Тенге				4508091				
	Всего заработная плата		Тенге					556114			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58110				
	Местные материалы		Тенге				354649				

		Накладные расходы	Тенге				548819					
		Сметная прибыль	Тенге				532549					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7189417					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									354
		Сметная заработная плата	Тенге					556114				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7189417					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									354
		Сметная заработная плата	Тенге					556114				
		РАЗДЕЛ 3.Озеленение										
84	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	1873	455,71	10,23	853540	19159	268588	502752	1464795
		НР - 88%, СП - 8%			302,08	2,95	565793	5516		108503	
85	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	га	0,1873	321411,59	4897,09	60200	917	59112	491	65546
		НР - 88%, СП - 8%			914,50	2061,50	171	386		4855	
86	1147-0118-0403 РСНБ РК 2015	**Газоны обыкновенные. Уход**	м2	1873	547,61	141,34	1025670	264722	5807	725839	1891629
		НР - 88%, СП - 8%			403,17	37,20	755141	69676		140121	
87	1147-0102-0410 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%**	яма	8	9522,56	--	76180	--	19612	49779	136037
		НР - 88%, СП - 8%			7070,95	--	56568	--		10077	
88	1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	шт.	8	5936,04	1230,03	47488	9840	981	35327	89440
		НР - 88%, СП - 8%			4583,35	434,63	36667	3477		6625	
89	2501-0203-2903 РСНБ РК 2015	**Клен татарский, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	шт.	5	8686,00	--	43430	--	43430	--	46904
		СП - 8%			--	--	--	--		3474	
90	2501-0203-0304 РСНБ РК 2015	**Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой более 3 м**	шт.	3	9786,00	--	29358	--	29358	--	31707
		СП - 8%			--	--	--	--		2349	
91	1147-0118-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход**	шт.	15	4677,71	706,68	70166	10600	1818	53273	133314
		НР - 88%, СП - 8%			3849,87	186,00	57748	2790		9875	
92	1147-0106-0110 РСНБ РК 2015	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%**	яма	44	1206,82	--	53100	--	7992	39695	100219
		НР - 88%, СП - 8%			1025,18	--	45108	--		7424	
93	1147-0107-0102 РСНБ РК 2015	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м**	шт.	44	361,08	64,78	15888	2850	50	12090	30216
		НР - 88%, СП - 8%			295,19	17,05	12988	750		2238	

94	2501-0302-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина),кизил с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	44	418,00	--	18392	--	18392	--	19863
		СП - 8%			--	--	--	--		1471	
95	1147-0118-0202 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников в групповых посадках с оголенной корневой системой. Уход	шт.	44	514,43	58,89	22635	2591	55	18191	44092
		НР - 88%, СП - 8%			454,30	15,50	19989	682		3266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2316047	310680	455195	1437437	4053762
							1550173	83277	--	300278	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2316047				
	Материалы		Тенге				364014				
	Всего заработная плата		Тенге					1633450			
	Местные материалы		Тенге				91180				
		Накладные расходы	Тенге				1437436				
		Сметная прибыль	Тенге				300279				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4053762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1376
		Сметная заработная плата	Тенге					1633450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4053762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1376
		Сметная заработная плата	Тенге					1633450			
		РАЗДЕЛ 4.Благоустройство									
96	86-010303-0204	Урна "Сатурн"	шт.	4	26394,00	32,00	105576	128	104972	466	114525
					119,00	9,00	476	36		8483	
97	86-010302-0306	Скамья антивандальная	шт.	2	46202,00	178,00	92404	356	87350	4363	104508
					2349,00	48,00	4698	96		7741	
		Площадка ТБО									
98	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	11,3	53,54	22,26	605	252	--	483	1175
		НР - 108%, СП - 8%			31,25	8,30	353	94		87	
99	2108-0102-1103 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	11,3	187,00	--	2113	--	2113	--	2282
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
100	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1	1239,53	1072,67	1240	1073	2	468	1844
		НР - 108%, СП - 8%			165,31	267,64	165	268		137	
101	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	1487,00	--	1487	--	1487	--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	

102	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона В15. Устройство	м3	0,75	2765,35	1223,47	2074	918	212	1075	3401
		НР - 91%, СП - 86%			1259,06	315,58	944	237		252	
103	2102-0101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,765	16680,00	--	12760	--	12760	--	13781
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
104	86-010307-0103	Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	227886,00	8401,00	227886	8401	200837	19587	267271
					18648,00	2876,00	18648	2876		19798	
105	ТТОО"КАЗПРОМ КОМПЛЕКС",КАЗАХСТАН, стр.305	Контейнер для мусора окрашенный ,с крышкой	шт	2	31250,00	--	62500	--	62500	--	67500
		СП - 8%			--	--	--	--		5000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				508645	11127	472233	26442	577893
							25285	3606	--	42807	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				508645				
	Материалы		Тенге				393373				
	Всего заработная плата		Тенге					28891			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64613				
	Местные материалы		Тенге				14247				
		Накладные расходы	Тенге				26440				
		Сметная прибыль	Тенге				42807				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				577892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				577892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28891			

РАЗДЕЛ 5.Восстановление покрытий при прокладке инженерных сетей

Проезд

106	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	11	1486,40	104,09	16350	1145	14632	1043	18785
		НР - 108%, СП - 8%			52,08	35,72	573	393		1391	
107	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	11	332,28	0,04	3655	--	3652	3	3951
		НР - 108%, СП - 8%			0,28	--	3	--		293	
108	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	11	1329,78	103,85	14628	1142	12913	1042	16923
		НР - 108%, СП - 8%			52,08	35,61	573	392		1254	

109	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	11	875,74	0,12	9633	1	9623	10	10415
		НР - 109%, СП - 8%			0,84	--	9	--		771	
110	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)	м2 основания	11	870,14	242,60	9572	2669	6471	1533	11993
		НР - 108%, СП - 8%			39,27	89,81	432	988		888	
111	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,2	1277,70	1110,22	2811	2442	5	1056	4176
		НР - 108%, СП - 8%			165,31	278,95	364	614		309	
112	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,2	611,00	--	1344	--	1344	--	1452
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
113	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	4	1911,02	33,31	7644	133	3954	3903	12470
		НР - 108%, СП - 8%			889,25	14,13	3557	57		924	
114	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,216	36669,00	--	7921	--	7921	--	8554
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
		Тротуар									
115	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,45	1277,70	1110,22	575	500	1	216	854
		НР - 108%, СП - 8%			165,31	278,95	74	126		63	
116	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,45	611,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
117	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)	м2 основания	3	905,28	242,60	2716	728	1870	418	3385
		НР - 108%, СП - 8%			39,27	89,81	118	269		251	
118	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	3	-251,00	-62,19	-753	-187	-566	-76	-895
		НР - 108%, СП - 8%			--	-23,48	--	-70		-66	

119	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3	494,38	40,25	1483	121	2	1527	3251
		НР - 108%, СП - 8%			453,39	17,91	1360	54		241	
120	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	1487,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
121	2104-0509-0404 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	3	2859,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
122	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2	1911,02	33,31	3822	67	1976	1951	6235
		НР - 108%, СП - 8%			889,25	14,13	1779	28		462	
123	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,032	33095,00	--	1059	--	1059	--	1144
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		Кабель связи на ПС "Северная" (см.09-19-СС, л.1.7)									
124	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1,8	1485,43	104,09	2674	187	2393	171	3072
		НР - 108%, СП - 8%			52,08	35,72	94	64		228	
125	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1,8	332,03	0,04	598	--	597	1	646
		НР - 108%, СП - 8%			0,28	--	1	--		48	
126	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00054	89771,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
127	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1,8	1328,81	103,85	2392	187	2111	170	2767
		НР - 108%, СП - 8%			52,08	35,61	94	64		205	
128	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до толщ.7 см	м2 покрытия	1,8	874,99	0,12	1575	--	1573	2	1703
		НР - 108%, СП - 8%			0,84	--	2	--		126	
129	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00054	89771,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

130	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)**	м2 основания	1,8	870,14	242,60	1566	437	1058	251	1963
		НР - 108%, СП - 8%			39,27	89,81	71	162		145	
131	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,36	1277,70	1110,22	460	400	--	173	683
		НР - 108%, СП - 8%			165,31	278,95	60	100		51	
132	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	0,36	611,00	--	220	--	220	--	238
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
133	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	2	1911,02	33,31	3822	67	1976	1951	6235
		НР - 108%, СП - 8%			889,25	14,13	1779	28		462	
134	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	0,108	36669,00	--	3960	--	3960	--	4277
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
		Защита и перенос инженерных сетей и сооружений (Объемы по переносу опор освещения автодороги даны справочно и в смету не включены)									
135	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,1	1929,62	--	15630	--	--	11254	29034
		НР - 72%, СП - 8%			1929,62	--	15630	--		2151	
136	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,4	1006,99	--	5438	--	--	3915	10101
		НР - 72%, СП - 8%			1006,99	--	5438	--		748	
137	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под футляр песчаное. Устройство**	м3 основания	2,7	3650,15	1081,60	9855	2920	4429	3520	14446
		НР - 93%, СП - 8%			928,20	473,74	2506	1279		1070	
138	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра для существующего кабеля освещения автодороги**	км трубопровода	0,03	397196,14	110852,14	11916	3326	--	9558	23192
		НР - 99%, СП - 8%			286344,00	35484,26	8590	1065		1718	
139	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 ГОСТ 18599-2001**	м	30,3	1458,00	--	44177	--	44177	--	47712
		СП - 8%			--	--	--	--		3534	
140	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,1	1929,62	--	15630	--	--	11254	29034
		НР - 72%, СП - 8%			1929,62	--	15630	--		2151	
141	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,4	1006,99	--	5438	--	--	3915	10101
		НР - 72%, СП - 8%			1006,99	--	5438	--		748	

142	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под футляр песчаное. Устройство**	м3 основания	2,7	3650,15	1081,60	9855	2920	4429	3520	14446
		НР - 93%, СП - 8%			928,20	473,74	2506	1279		1070	
143	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра для существующего кабеля электроснабжения КТП**	км трубопровода	0,03	397196,14	110852,14	11916	3326	--	9558	23192
		НР - 99%, СП - 8%			286344,00	35484,26	8590	1065		1718	
144	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 ГОСТ 18599-2001**	м	30,3	1458,00	--	44177	--	44177	--	47712
		СП - 8%			--	--	--	--		3534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				282931	22531	185128	71839	383152
							75268	7955	--	28384	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				194576				
	Материалы		Тенге				73101				
	Всего заработная плата		Тенге					83223			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97				
	Местные материалы		Тенге				23579				
		Накладные расходы	Тенге				71839				
		Сметная прибыль	Тенге				21313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				287728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					83223			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				88355				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88355				
		Сметная прибыль	Тенге				7068				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				95423				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				383152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					83223			

РАЗДЕЛ 6.Демонтажные и монтажные работы по искусственным сооружениям

Демонтажные работы

145	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	72	1929,62	--	138933	--	--	100032	258081
		НР - 72%, СП - 8%			1929,62	--	138933	--		19117	
146	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-досыпка обочин**	м3 грунта	12	65,28	65,28	783	783	--	191	1053
		НР - 72%, СП - 8%			--	22,14	--	266		78	
147	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**	м3 грунта	12	48,31	48,31	580	580	--	142	779
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,38	--	197		58	
148	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	12	86,04	71,85	1032	862	37	259	1395
		НР - 72%, СП - 8%			11,09	18,91	133	227		103	

149	1101-0201-0202 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м3 уплотненного грунта	12	127,43	127,43	1529	1529	--	464	2153
		НР - 72%, СП - 8%			--	53,74	--	645		159	
150	1101-0201-0205 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м3 уплотненного грунта	12	18,50	18,50	222	222	--	59	303
		НР - 72%, СП - 8%			--	6,80	--	82		22	
151	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные. Укрепление обочин	м2 основания или покрытия	20	188,56	136,11	3771	2722	7	2121	6363
		НР - 100%, СП - 8%			52,12	46,05	1042	921		471	
152	2101-0603-0105 РСНБ РК 2015	Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83	м3	3	2640,00	--	7920	--	7920	--	8554
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
153	1130-0403-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж.Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение откосные,портальные стенки,	м3 сборных конструкций	9,38	6285,18	3104,58	58955	29121	--	32185	98432
		НР - 84%, СП - 8%			3180,60	904,26	29834	8482		7291	
154	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж железобетона-монолитный фундамент ,экран,лоток. Разборка	м3	22,42	38720,38	17685,34	868111	396505	46052	521810	1501114
		НР - 84%, СП - 8%			18981,00	8726,50	425554	195648		111194	
155	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Упор бетонный. Разборка	м3	0,7	20252,18	8889,20	14177	6222	--	9270	25322
		НР - 84%, СП - 8%			11362,98	4402,00	7954	3081		1876	
156	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,8	Демонтаж асфальтовых планок (применительно)	м3	0,9	2063,03	35,64	1857	32	--	1656	3794
		НР - 98%, СП - 8%			2027,39	17,00	1825	15		281	
157	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	81,179	101,00	--	8199	--		--	8855
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
158	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	81,179	224,00	--	18184	--		--	19639
		СП - 8%			--	--	--	--		1455	
		Монтажные работы									
159	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	118,6	1929,62	--	228853	--	--	164774	425117
		НР - 72%, СП - 8%			1929,62	--	228853	--		31490	
160	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-погрузка излишка грунта	м3 грунта	40,9	215,25	204,45	8804	8362	5	2175	11857
		НР - 72%, СП - 8%			10,69	63,17	437	2583		878	

161	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	67,485	224,00	--	15117	--		--	16326
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
162	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	40,9	22,55	18,83	922	770	5	345	1369
		НР - 22%, СП - 8%			3,61	8,12	147	332		101	
163	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	77,7	916,86	--	71240	--	--	51293	132335
		НР - 22%, СП - 8%			916,86	--	71240	--		9803	
164	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные фр.5-20, М600. Устройство	м3 подушки	3,5	7539,18	246,31	26387	862	17237	7330	36414
		НР - 84%, СП - 8%			2368,10	124,93	8288	437		2697	
165	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные и противофильтрационный экран из бетона В20. Устройство	м3 бетона в деле	5,33	27935,89	3599,73	148898	19187	109650	21160	183663
		НР - 84%, СП - 8%			3763,80	962,32	20061	5129		13605	
166	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Армирование монолитного бетона	т арматуры	0,1036	68047,60	--	7050	--	35	5893	13978
		НР - 84%, СП - 8%			67711,60	--	7015	--		1035	
167	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1036	268507,00	--	27817	--	27817	--	30043
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
168	1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м3 железобетона звеньев	5,7	19629,75	8320,07	111890	47424	20117	48787	173531
		НР - 84%, СП - 8%			7780,50	2408,90	44349	13731		12854	
169	2104-0801-0223 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 6.200 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	3	170271,00	--	510813	--	510813	--	551678
		СП - 8%			--	--	--	--		40865	
170	1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м-звенья оголовков,откос.стенки,лоток	м3	13,22	9134,44	3880,73	120757	51303	16895	56702	191656
		НР - 84%, СП - 8%			3975,75	1130,33	52559	14943		14197	
171	2104-0801-0407 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием цилиндрические ЗКП 17.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	3	160680,00	--	482040	--	482040	--	520603
		СП - 8%			--	--	--	--		38563	
172	2104-0803-0213 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 108пл (ст4пл), размерами 2700 мм х 3030 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	129855,00	--	259710	--	259710	--	280487

		СП - 8%			--	--	--	--		20777	
173	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010-лоток	м3	3,84	17170,00	--	65933	--	65933	--	71207
		СП - 8%			--	--	--	--		5275	
174	1130-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Заполнение пазух бетоном В7,5	м3 бетона в деле	5	19753,28	2527,56	98766	12638	73728	13633	121391
		НР - 81%; СП - 8%			2480,00	765,97	12400	3830		8992	
175	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,4	15703,00	--	6281	--	6281	--	6784
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
176	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	3,7	4638,30	215,27	17162	797	11311	4488	23382
		НР - 84%; СП - 8%			1365,91	78,17	5054	289		1732	
177	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	47,9	3927,15	144,55	188111	6924	139167	37413	243566
		НР - 84%; СП - 8%			877,25	52,60	42020	2519		18042	
178	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- под укрепление	м3 грунта	14,2	160,99	151,35	2286	2149	--	535	3047
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	42,73	137	607		226	
179	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,43	2315,54	--	996	--	--	717	1850
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	996	--		137	
180	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка из щебня, М600. Устройство	м3 подушки	14,1	7539,18	246,31	106302	3473	69439	29527	146696
		НР - 84%; СП - 8%			2368,10	124,93	33390	1762		10866	
181	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными из бетона В20 при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	56	2266,13	178,15	126903	9976	38496	58389	200116
		НР - 72%; СП - 8%			1400,56	47,59	78431	2665		14823	
182	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	13,65	17170,00	--	234371	--	234371	--	253120
		СП - 8%			--	--	--	--		18750	
183	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Армирование монолитного бетона	т арматуры	0,31	68047,60	--	21095	--	104	17632	41825
		НР - 84%; СП - 8%			67711,60	--	20991	--		3098	
184	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,31	268507,00	--	83237	--	83237	--	89896
		СП - 8%			--	--	--	--		6659	

185	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	**Упоры монолитные из бетона В20. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**									
			м упора	3,5	4269,23	27,68	14942	97	3698	8044	24826
		НР - 72%, СП - 8%			3184,93	7,29	11147	25		1839	
186	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,7	17170,00	--	12019	--	12019	--	12981
		СП - 8%			--	--	--	--		962	
187	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Установка асфальтовых планок (применительно)**	м3	0,9	8694,57	44,54	7825	40	5504	2070	10687
		НР - 90%, СП - 8%			2534,24	21,26	2281	19		792	
188	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Асфальтовые планки**	м3	0,9	58013,00	--	52212	--	52212	--	56389
		СП - 8%			--	--	--	--		4177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**4182992**	**602582**	**2293840**	**1199096**	**5812657**
							1245072	**258435**	**--**	**430566**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4182992**				
	Материалы		Тенге				**551485**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1503507**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**163266**				
	Местные материалы		Тенге				**1579087**				
	Транспортные расходы		Тенге				**41500**				
		Накладные расходы	Тенге				**1199096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**430567**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5812654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1503507**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**5812654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1503507**			
		ИТОГО:	**Тенге**								**27234410**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3764004**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3105851**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1000278**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14157453**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**89929**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4099797**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2017361**	

Оборудование					
Стоимость строительно-монтажных работ					**27 234 410**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,74%					**746 223**
Непредвиденные работы и затраты-2%					**559 613**
ИТОГО ПО АКТУ:					**28 540 245**
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1					**8 562 074**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901					**20 975 103**
Итого по акту без НДС:					**29 537 176**
НДС, 12%					**3 544 461**

Всего по акту с НДС						**33 081 637**

Заказчик
Генеральный директор
АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания"

_____ А.В. Павлов

Эксперт технического надзора ТОО "Developer Group"

_____

Авторский надзор ТОО НПФ "Севказэнергопром"

_____

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по производству
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

_____ А.Литвиненок