Заказчик - ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"
ВКО, Усть Каменогорск ул.Казахстан,59/1 БИН 050340003330 ИИК KZ48070102KSN1801000
в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК" БИК KKMFKZ2A

Подрядчик - ТОО "Терезе"
г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай Батыра 97/2 БИН 010740001450 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ65070G000351N00382
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Утверждена
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 года №229

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция аэропорта города Усть-Каменогорск

Справка Ф3
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		57	19.05.2021г.				
		доп.согл. 1	11.06.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен ____ года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен _____года	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по акту №2	1 009 260 000	901 125 000	841 463 408	841 463 408					108 135 000	1 009 260 000
аванс 30%										
Всего к оплате										1 009 260 000

Заказчик: Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог ВКО" Руководитель _____ Жумадилов Н.С.

Технический надзор: ТОО "T.A.S.BuildGroup" Эксперт _____ Тойкенов С.Е.

Подрядчик: ТОО "Терезе" Директор _____ Казанов Ж.Б.

Управление проектом: ТОО "САПА Бақылау" Директор _____ Рахимов А.Б.

г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Терезе"

Наименование объекта: Реконструкция аэропорта города Усть-Каменогорск

Договор № 57 от 19.05.2021 года

Доп.соглашение №1 от 11.06.2021 года

Акт № 2 от 21.06.21г.

выполненных работ за июнь 2021 г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Искусственное-покрытие взлетно-посадочных полос ИВПП										
	Локальная смета №2-1-1 на устройство аэродромных покрытий										
	Раздел 1. Устройство аэродромных покрытий										
	Новое аэродромное покрытие										
15	**Е11-270602-04011127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=8**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**	**26000,00**	**1811,29**	**0,20**	**47093540**	**5200**	**47 057 140**	**33696**	**50897415**
					1,20	**--**	**31200**	**--**		**3770179**	
16	**Е11-270602-09011127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Розлив вяжущих материалов с расходом 0,3л/м2**	**т**	**8,00**	**129901,90**	**2176,75**	**1039215**	**17414**	**1 021 801**	**10195**	**1132547**
					--	**1179,92**	**--**	**9439**		**83137**	
17	**Е11-270602-03011127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см /12см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /тип Б М1. Устройство**	**м2 покрытия**	**26000,00**	**2479,13**	**148,74**	**64457380**	**3867240**	**--**	**2707754**	**72538345**
					57,19	**39,24**	**1486940**	**1020240**		**5373211**	

18	Е11-270602-04011127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	26000,00	11032,94 2,39	0,40 --	286856440 62140	10400 --	286 783 900	67111 22953884	309877435
Устройство нового покрытия БПБ и отмостки А 2											
19	Е11-310801-01011131-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Прослойки из геокомпозита. Устройство	м2	5674,00	10,90 10,07	0,83 0,43	61858 57160	4698 2414	--	52425 9143	123426
20	С121-080102-12042108-0102-1204 РСНБ РК 2015	Геокомпозит двухслойный из геотекстиля плотностью 200 г/м2 и геомембраны толщиной 0,2 мм	м2	5674,00	405,00 --	-- --	2297970 --	-- --	2297970	-- 183838	2481808
21	Е11-310501-02011131-0501-0201 РСНБ РК 2015 К=2,5	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания из песчано-гравийной смеси, толщиной 10 см /25см/. Устройство	м2 основания	2905,00	848,06 19,44	337,3 83,95	2463614 56459	979842 243875	1427313	264293 218233	2946140
22	Е11-310501-02021131-0501-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Основание двухслойное, нижний слой, из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см /20см/. Устройство	м2 основания	2880,00	546,18 3,73	149,64 42,67	1573010 10731	430957 122875	1131322	117573 135247	1825830
23	Е11-310501-02011131-0501-0201 РСНБ РК 2015 К=2	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания из песчано-гравийной смеси, толщиной 10 см /20см/. Устройство	м2 основания	2889,00	678,44 15,55	269,84 67,16	1960025 44918	779556 194025	1135551	210270 173624	2343919
24	Е11-310501-03011131-0501-0301 РСНБ РК 2015 К=1,5	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания, щебеночное, толщиной слоя 10 см /15см/. Устройство с применением автогрейдера	м2 основания	3020,00	965,67	390,31	2916317	1178736	1726172	287210	3459809

					3,78	104,29	11409	314966		256282	
25	Е11-270602-09011127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5л/м2									
			т	1,376	129901,90	2176,75	178745	2996	175749	1753	181938
					--	1179,92	--	1624		1440	
26	Е11-270602-03011127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /10см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /тип Б М1. Устройство									
			м2 покрытия	1389,076	2017,15	148,74	2801976	206614	2515921	144657	3182364
					57,19	39,24	79440	54502		235731	
27	Е11-270602-04011127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301									
			м2 покрытия	1389,076	2716,94	0,30	3774036	417	3771133	2685	4078859
					1,79	--	2486	--		302138	
		Итого по разделу					455 069 836				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 842 884				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 484 070				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 963 960				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					349 043 972				
		- накладные расходы, тенге					3 899 623				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					33 696 085				
	Раздел 2. Деформационные швы										
	2.1 Существующий деформационный шов по типу Ia										
39	1131-0601-0404	Укладка уплотнительного шнура диам.20мм НР = 88 %	м шва	3276	294,25	236,57	963965	774992	–	317938	1384456
					57,68	52,6	188973	172321	–	102552	
40	2113-0804-1304	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	3276	400		1310400		1310400	–	1415232
					–		–		–	104832	

41	1113-0701-0503	Обработка стенок и дна паза шва праймером/расход 0,5л/м2/ НР = 69 %	м2	720,72	133,5	–	96219	–	–	66391	175619
					133,5	–	96219	–	–	13009	
42	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	42,81077	494		21149		21149	–	22841
					–		–		–	1692	
43	1131-0601-0401	Устрйства камеры шва сеч.10х40, со снятием фаски с 2-х сторон и заполнением герметиком НР = 88 %	м шва	3276	1773,64	1692,89	5810459	5545915	2521	1462583	7854885
					79,98	427,35	262023	1400004	–	581843	
44	2110-0501-0103	Герметик битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	864,864	429		371027		371027	–	400709
					–		–		–	29682	
	2.2 Сквозной продольный деформационный шов по типу II (новое аэродромное покрытие)										
45	1131-0601-0404	Укладка уплотнительного шнура диам.15мм НР = 88 %	м шва	2010	294,25	236,57	591444	475499	–	195072	849437
					57,68	52,6	115945	105728	–	62921	
46	2113-0804-1304	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	2010	400		804000		804000	–	868320
					–		–		–	64320	
47	1113-0701-0503	Обработка стенок и дна паза шва праймером /расход 0,5л/м2/ НР = 69 %	м2	442,2	133,5	–	59035	–	–	40734	107751
					133,5	–	59035	–	–	7982	
48	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	26,26668	494		12976		12976	–	14014
					–		–		–	1038	
49	1131-0601-0401	Устройство камеры шва сеч. 10х40, со снятием фаски с 2-х сторон и заполнением герметиком НР = 88 % ктрр1=1,15;	м шва	2010	1773,64	1692,89	3565025	3402713	1547	897372	4819389
					79,98	427,35	160765	858977	–	356992	
50	2110-0501-0103	Герметик битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	530,64	429		227645		227645	–	245857

					–		–		–	18212	
2.3 Сквозной поперечный деформационный шов по типу II (новое аэродромное покрытие)											
51	1131-0601-0404	Укладка уплотнительного шнура диам.15мм НР = 88 %	м шва	2010	294,25	236,57	591444	475499	–	195072	849437
					57,68	52,6	115945	105728	–	62921	
52	2113-0804-1304	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	2010	400		804000		804000	–	868320
					–		–		–	64320	
53	1113-0701-0503	Обработка стенок и дна паза шва праймером /расход 0,5л/м2/ НР = 69 %	м2	442,2	133,5	–	59035	–	–	40734	107751
					133,5	–	59035	–	–	7982	
54	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	26,26668	494		12976		12976	–	14014
					–		–		–	1038	
55	1131-0601-0401	Устройство камеры шва сеч. 10х40, со снятием фаски с 2-х сторон и заполнением герметиком НР = 88 %	м шва	2010	1773,64	1692,89	3565025	3402713	1547	897372	4819389
					79,98	427,35	160765	858977	–	356992	
56	2110-0501-0103	Герметик битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	530,64	429		227645		227645	–	245857
2.4 Существующий деформационный шов по типу IIa					–		–		–	18212	
57	1131-0601-0404	Укладка уплотнительного шнура диам.15мм НР = 88 %	м шва	1894	294,25	236,57	557310	448057	–	183814	800414
					57,68	52,6	109253	99626	–	59290	
58	2113-0804-1304	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	1894	400		757600		757600	–	818208
					–		–		–	60608	
59	1113-0701-0503	Обработка стенок и дна паза шва праймером/расход 0,5л/м2/ НР = 69 %	м2	416,68	133,5	–	55628	–	–	38383	101532
					133,5	–	55628	–	–	7521	
60	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	24,75079	494		12227		12227	–	13205
					–		–		–	978	

61 1131-0601-0401	Устрйства камеры шва сеч.10х40, со снятием фаски с 2-х сторон и заполнением герметиком НР = 88 %	м шва	1894	1773,64	1692,89	3359283	3206338	1458	845584	4541256
				79,98	427,35	151487	809404	–	336389	
62 2110-0501-0103	Праймер битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	500,016	429		214507		214507	–	231668
				–		–		–	17161	
2.5 Шов продольный деформационный шов (между асфальтобетонным покрытием и БПБ на БПБ)по типу III										
63 1131-0601-0404	Укладка уплотнительного шнура диам.15мм НР = 88 %	м шва	920	294,25	236,57	270710	217641	–	89287	388797
				57,68	52,6	53069	48393	–	28800	
64 2113-0804-1304	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	920	400		368000		368000	–	397440
				–		–		–	29440	
65 1113-0701-0503	Обработка стенок и дна паза шва праймером /расход 0,5л/м2/ НР = 69 %	м2	184	133,5	–	24565	–	–	16950	44836
				133,5	–	24565	–	–	3321	
66 2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	10,9296	494		5399		5399	–	5831
				–		–		–	432	
67 1131-0601-0401	Устройство камеры шва сеч. 10х40, со снятием фаски с 2-х сторон и заполнением герметиком НР = 88 %	м шва	920	1773,64	1692,89	1631753	1557460	709	410738	2205890
				79,98	427,35	73584	393163	–	163399	
68 2110-0501-0103	Герметик битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	242,88	429		104196		104196	–	112532
				–		–		–	8336	
2.6 Шов поперечный деформационный шов (между асфальтобетонным покрытием и БПБ на БПБ)по типу III										
69 1131-0601-0404	Укладка уплотнительного шнура диам.15мм НР = 88 %	м шва	170	294,25	236,57	50023	40216	–	16499	71843
				57,68	52,6	9805	8942	–	5322	
70 2113-0804-1304	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	170	400		68000		68000	–	73440
				–		–		–	5440	

71 1113-0701-0503	Обработка стенок и дна паза шва праймером /расход 0,5л/м2/ НР = 69 %	м2	34	133,5	–	4539	–	–	3132	8285
				133,5	–	4539	–	–	614	
72 2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	2,0196	494		998		998	–	1078
				–		–		–	80	
73 1131-0601-0401	Устройство камеры шва сеч. 10х40, со снятием фаски с 2-х сторон и заполнением герметиком НР = 88 %	м шва	170	1773,64	1692,89	301520	287792	131	75897	407611
				79,98	427,35	13597	72650	–	30193	
74 2110-0501-0103	Герметик битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	44,88	429		19254		19254	–	20794
2.7 Поперечеый шов по типу IV расширения				–		–		–	1540	
75 1131-0601-0404	Укладка уплотнительного шнура диам.15мм НР = 88 %	м шва	32	294,25	236,57	9416	7570	–	3106	13523
				57,68	52,6	1846	1683	–	1002	
76 2113-0804-1304	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	32	400		12800		12800	–	13824
				–		–		–	1024	
77 1113-0701-0503	Обработка стенок и дна паза шва праймером /расход 0,5л/м2/ НР = 69 %	м2	6,4	133,5	–	854	–	–	590	1559
				133,5	–	854	–	–	116	
78 2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	0,45056	494		223		223	–	241
				–		–		–	18	
79 1131-0601-0401	Устройство камеры шва сеч. 10х40, со снятием фаски с 2-х сторон и заполнением герметиком НР = 88 %	м шва	32	1773,64	1692,89	56757	54172	26	14287	76727
				79,98	427,35	2559	13675	–	5683	
80 2110-0501-0103	Герметик битумно-полимерный ГОСТ 30693-2000	кг	16,896	429		7248		7248	–	7828
				–		–		–	580	
	Итого по разделу 2					35 421 640				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 719 491
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 896 577
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 949 271
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 370 209
- накладные расходы, тенге	5 811 535
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 623 827
Итого по смете:	**490 491 476**

Прожекторная мачта

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1 на наружные сети электроснабжения

6	Ц13-080305-06011308-0305-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле	шт	6	4283,39	298,13	25700	1789	7250	12501	41258
					2776,86	117,00	16661	702	--	3056	
7	Е11-330109-01191133-0109-0119 РСНБ РК 2015	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка	т	10,74	98748,65	55317,51	1060560	594110	18148	486325	1670636
					41741,32	14860,74	448302	159604	--	123751	
8	С124-040301-12072404-0301-1207 РСНБ РК 2015	Прожекторная мачта типа ПМЖ 19,7КК с крепежным элементом, оцинкованный (с квадратной площадкой) Т.П.3.407.9-172 ГОСТ 23118-2012	шт	6	870444,00	--	5222664	--	5222664	--	5640477
					--	--	--	--	--	417813	
9	Ц13-080305-06141308-0305-0614 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 4-х прожекторов на стальной мачте	блок	32	30853,56	13507,36	987314	432236	154361	406543	1505366
					12522,40	5122,71	400717	163927	--	111509	
10	С123-070106-03952307-0106-0395 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-05-800W, световой поток 90000 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт	32	340803,00	--	10905696	--	10905696	--	11778152

					--	--	--	--	--	872456	
11	С123-070106-16892307-0106-1689 РСНБ РК 2015	Светильники промышленные светодиодные типа GALAD Урал LED-540 (Medium, Wide), мощность 540 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт	32	272700,00	--	8726400	--	8726400	--	9424512
					--	--	--	--	--	698112	
	Кабельные изделия										
14	Ц13-080201-09011308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	437	388,75	173,33	169883	75745	19761	72074	261314
					170,20	58,87	74377	25726	--	19357	
15	Ц13-080206-22141308-0206-2214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м кабеля	437	321,12	38,85	140329	16976	8128	88165	246773
					263,67	16,54	115225	7227	--	18280	
18	С123-060133-09402306-0133-0940 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,484	24859642,00	--	12032067	--	12032067	--	12994632
					--	--	--	--	--	962565	

Итого по смете	**43 563 120**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 055 282
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 120 856
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	357 186
- материалы, изделия и конструкции, тенге	37 094 475
- накладные расходы, тенге	1 065 608
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 226 899

Внеплощадочные сети электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1 на внеплощадочные сети электроснабжения

Раздел 1. Строительство ВЛ

1	Ц13-080201-10011308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	14794	1258,06	878,15	18611762	12991373	2095275	6009204	26590643
					238,28	325,88	3525114	4821002	--	1969677	
2	С123-061201-07052306-1201-0705 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-20 ГОСТ 31946-2012	км	14,794	490024,00	--	7249415	--	7249415	--	7829368
					--	--	--	--	--	579953	
	Оборудование на напряжение выше 1000 В										
3	Ц13-080101-15101308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	53307,10	23298,63	319843	139792	27507	131062	486977
					20424,00	9914,35	122544	59486	--	36072	
4	С124-040207-43152404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт	6	37156,00	--	222936	--	222936	--	240771
					--	--	--	--	--	17835	
5	Ц13-080103-06011308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт	2	8398,58	232,06	16797	464	2717	9925	28859
					6808,00	84,09	13616	168	--	2138	
6	С123-041004-13042304-1004-1304 РСНБ РК 2015	Привод ПРН(З) 10У1	шт	1	12967,00	--	12967	--	12967	--	14004
					--	--	--	--	--	1037	
7	Е11-330208-01041133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка вручную	шт	1	14706,38	1223,74	14706	1224	119	11194	27972
					13362,68	629,74	13363	630	--	2072	

8	51-080301-11035108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт	1	89830,00	--	89830	--	89830	--	89830
					--	--	--	--	--		
9	Ц13-080101-15101308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	шт	45	53307,10	23298,63	2398820	1048439	431301	892962	3652325
					20424,00	9914,35	919080	446146	--	270543	
10	С124-040207-43172404-0207-4317 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения тип RDA-12 на напряжение 10 кВ	шт	45	125520,00	--	5648400	--	5648400	--	6100272
					--	--	--	--	--	451872	
	Железобетонные элементы										
11	Е11-330203-02011133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт	61	3085,81	1661,52	188234	101353	--	103332	314891
					1424,29	693,16	86881	42283	--	23325	
12	С121-040408-01012104-0408-0101 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	61	4409,00	--	268949	--	268949	--	290465
					--	--	--	--	--	21516	
13	Е11-330202-01051133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	141	21569,68	9179,82	3041325	1294354	128390	1838061	5269737
					11479,30	4815,57	1618581	678995	--	390351	
14	С121-040405-01012104-0405-0101 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	110	48440,00	--	5328400	--	5328400	--	5754672
					--	--	--	--	--	426272	

15	С121-040405-01022104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт	31	47425,00	--	1470175	--	1470175	--	1587789
					--	--	--	--	--	117614	
	Стальные конструкции										
16	Е11-330109-01061133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	1,7707	131007,04	82029,29	231974	145249	5610	94192	352259
					45809,33	20683,84	81115	36625	--	26093	
17	С124-040207-19172404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт	95	45200,00	--	4294000	--	4294000	--	4637520
					--	--	--	--	--	343520	
18	С124-040207-19132404-0207-1913 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт	9	62572,00	--	563148	--	563148	--	608200
					--	--	--	--	--	45052	
19	Ц13-080208-02051308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	1120	576,85	65,99	646071	73906	395309	217670	932840
					247,19	22,74	276856	25464	--	69099	
20	С121-130814-28022113-0814-2802 РСНБ РК 2015	Стяжки из СВП	т	0,35685	142342,00	--	50795	--	50795	--	54858
					--	--	--	--	--	4064	
21	Ц13-080208-02061308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	9	577,73	24,32	5200	219	2608	1759	7516
					263,67	7,85	2373	71	--	557	

22	Ц13-080208-02051308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола									
			м	70	576,85	65,99	40379	4619	18457	13604	58302
					247,19	22,74	17303	1591	--	4319	
23	Ц13-080502-14041308-0502-1404 РСНБ РК 2015	Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	шт	2	597,94	75,96	1196	152	23	771	2124
					510,60	24,81	1021	50	--	157	
24	С124-040207-09032404-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-2017									
			комплект	2	1660,00	--	3320	--	3320	--	3586
					--	--	--	--	--	266	
25	С124-040207-39432404-0207-3943 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ52									
			шт	2	1530,00	--	3060	--	3060	--	3305
					--	--	--	--	--	245	
26	Ц13-080502-14041308-0502-1404 РСНБ РК 2015	Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	шт	4	597,94	75,96	2392	304	46	1542	4249
					510,60	24,81	2042	99	--	315	
27	С124-040207-09062404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	2	33247,00	--	66494	--	66494	--	71814
					--	--	--	--	--	5320	
28	С124-040207-09052404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	2	22205,00	--	44410	--	44410	--	47963
					--	--	--	--	--	3553	
29	С123-051306-02022305-1306-0202 РСНБ РК 2015	Вал привода РА3									
			шт	6	7072,00	--	42432	--	42432	--	45827
					--	--	--	--	--	3395	

30	С124-040207-23102404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА5а									
			шт	6	1615,00	--	9690	--	9690	--	10465
					--	--	--	--	--	775	
31	Е11-330109-01061133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка									
			т	0,049	131007,04	82029,29	6419	4020	154	2607	9748
					45809,33	20683,84	2245	1014	--	722	
32	С124-040207-19352404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ73									
			шт	2	14277,00	--	28554	--	28554	--	30838
					--	--	--	--	--	2284	
33	С124-040207-19012404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМs60а									
			шт	2	9266,00	--	18532	--	18532	--	20015
					--	--	--	--	--	1483	
34	Ц13-080502-14041308-0502-1404 РСНБ РК 2015	Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка									
			шт	35	597,94	75,96	20928	2658	399	13492	37174
					510,60	24,81	17871	868	--	2754	
35	С124-040207-23062404-0207-2306 РСНБ РК 2015	Кронштейны У1									
			шт	35	5682,00	--	198870	--	198870	--	214780
					--	--	--	--	--	15910	
36	С124-040207-07112404-0207-0711 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017									
			т	0,0106	106862,00	--	1133	--	1133	--	1224
					--	--	--	--	--	91	
37	Е11-330109-01061133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка									
			т	0,0726	131007,04	82029,29	9511	5956	229	3862	14443
					45809,33	20683,84	3326	1502	--	1070	

38	С124-040207-19132404-0207-1913 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт	2	62572,00	--	125144	--	125144	--	135156
					--	--	--	--	--	10012	
39	С124-040207-47082404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	628	503,00	--	315884	--	315884	--	341155
					--	--	--	--	--	25271	
40	Ц13-080301-14011308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт	116	1639,51	34,60	190183	4014	7672	128829	344533
					1538,77	3,73	178497	432	--	25521	
41	С124-040207-18172404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт	104	2450,00	--	254800	--	254800	--	275184
					--	--	--	--	--	20384	
42	С124-040207-18192404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт	12	3480,00	--	41760	--	41760	--	45101
					--	--	--	--	--	3341	
43	Е11-330208-01011133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	339	11421,06	5534,00	3871741	1876024	72540	2032435	6376510
					5673,09	1821,14	1923177	617366	--	472334	
44	С124-040207-19352404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник для SDI10.2 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт	54	14277,00	--	770958	--	770958	--	832635
					--	--	--	--	--	61677	
45	С124-040207-19352404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт	285	14277,00	--	4068945	--	4068945	--	4394461

					--	--	--	--	--	325516	
46	Е11-330106-01011133-0106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную									
			т	1,26	8773,66	--	11055	--	--	8844	21491
					8773,66	--	11055	--	--	1592	
47	С124-040109-12012404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97									
			шт	314	10777,00	--	3383978	--	3383978	--	3654696
					--	--	--	--	--	270718	
48	С124-040109-13082404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012									
			шт	66	14577,00	--	962082	--	962082	--	1039049
					--	--	--	--	--	76967	
49	Ц13-080103-31011308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования									
			шт	273	763,92	11,02	208549	3008	19683	134711	370721
					680,80	4,54	185858	1240	--	27461	
50	С124-040207-31262404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	180	598,00	--	107640	--	107640	--	116251
					--	--	--	--	--	8611	
51	С124-040207-50192404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	27	3850,00	--	103950	--	103950	--	112266
					--	--	--	--	--	8316	
52	С124-040207-32472404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	66	12979,00	--	856614	--	856614	--	925143
					--	--	--	--	--	68529	
53	Ц13-080103-01011308-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1									
			шт	18	930,76	97,13	16754	1748	913	10682	29631

					782,92	41,34	14093	744	--	2195		
54	С124-040109-12032404-0109-1203 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97										
			шт	18	5546,00	--	99828	--	99828	--	107814	
					--	--	--	--	--	7986		
55	Ц13-080103-31011308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования										
			шт	4	763,92	11,02	3056	44	289	1974	5432	
					680,80	4,54	2723	18	--	402		
56	С124-040202-08142404-0202-0814 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO155 ГОСТ Р 51177-2017										
			шт	2	50678,00	--	101356	--	101356	--	109464	
					--	--	--	--	--	8108		
57	С124-040202-08122404-0202-0812 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO125 ГОСТ Р 51177-2017										
			шт	2	8544,00	--	17088	--	17088	--	18455	
					--	--	--	--	--	1367		
58	Ц13-080201-25031308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования										
			шт	2	39020,06	28752,16	78040	57504	112	30349	117060	
					10212,00	10863,43	20424	21727	--	8671		
59	С123-061703-63022306-1703-6302 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86										
			шт	2	64274,00	--	128548	--	128548	--	138832	
					--	--	--	--	--	10284		

60	Ц13-080201-32011308-0201-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух защитный для эпоксидных муфт. Монтаж оборудования									
			шт	170	2199,30	485,65	373880	82560	1980	233626	656107
					1702,00	206,71	289340	35141	--	48601	
61	С124-040207-52022404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	170	394,00	--	66980	--	66980	--	72338
					--	--	--	--	--	5358	
62	Ц13-080201-12021308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования									
			т	0,00114	730893,23	23065,60	833	26	696	87	993
					97014,00	8433,87	111	10		74	
63	С124-040201-06022404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
					--	--	--	--	--	312	
64	Ц13-080103-31011308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования									
			шт	12	763,92	11,02	9167	133	864	5921	16295
					680,80	5,54	8170	55		1207	
65	С124-040206-07012404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	12	573,00	--	6876	--	6876	--	7426
					--	--	--	--	--	550	
66	Ц13-080201-22021308-0201-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования									
			шт	3	3585,16	97,13	10755	291	252	7442	19653
					3404,00	41,34	10212	124		1456	

67	С124-040207-44022404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017									
			м	75	501,00	--	37575	--	37575	--	40581
					--	--	--	--	--	3006	
68	Ц13-080202-05021308-0202-0502 РСНБ РК 2015	Крюк одинарный. Монтаж на стене									
			шт	2	5307,94	3715,19	10616	7430	0	4325	16136
					1592,75	1410,71	3186	2821		1195	
69	С124-040207-49212404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт	2	2579,00	--	5158	--	5158	--	5571
					--	--	--	--	--	413	
	Стандартные изделия										
70	С121-130201-09012113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,007919	633907,00	--	5019	--	5019	--	5420
					--	--	--	--	--	402	
71	Ц13-080208-02021308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
			м	1144	734,81	26,84	840627	30706	545985	197526	1121206
					230,71	9,10	263936	10406		83052	
72	Ц13-080208-01041308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
			шт	795,2	3606,37	180,38	2867787	143436	1807036	693605	3846304
					1153,57	57,88	917315	46026		284911	

Итого по разделу	**90 770 913**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 530 406
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 021 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 852 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 645 766
оборудование, тенге	89830

		- накладные расходы, тенге					12 835 594				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					6 717 118				
	РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-10 кВ										
73	**Ц13-080201-02041308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**									
			м кабеля	**1576**	**738,93**	**384,20**	**1164559**	**605505**	**76231**	**505229**	**1803371**
					306,36	**138,89**	**482823**	**218884**		**133583**	
74	**Ц13-080201-08041308-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**									
			м кабеля	**11**	**783,22**	**382,17**	**8615**	**4204**	**479**	**3889**	**13505**
					357,42	**133,65**	**3932**	**1470**		**1000**	
75	**Ц13-080201-09041308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**									
			м кабеля	**350**	**901,88**	**448,18**	**315657**	**156862**	**15827**	**142970**	**495317**
					408,48	**158,86**	**142968**	**55601**		**36690**	
76	**С123-060617-04122306-0617-0412 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвБП 3х120/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**									
			км	**1,682**	**18352140,00**	**--**	**30868299**	**--**	**30868299**	**--**	**33337763**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**2469464**	
77	**Ц13-080201-03011308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**									
			м кабеля	**1576**	**586,80**	**484,68**	**924795**	**763854**	**--**	**349969**	**1376745**
					102,12	**206,30**	**160941**	**325126**		**101981**	
78	**Ц13-080201-04011308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**									
			м кабеля	**1576**	**513,95**	**411,83**	**809980**	**649038**	**--**	**314788**	**1214749**
					102,12	**175,29**	**160941**	**276264**		**89981**	

79	С121-030101-03032103-0101-0303 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	4,904	52489,00	--	257406	--	257406	--	277998
					--	--	--	--	--	20592	
80	Ц13-080206-17051308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	1568,33	194,80	4705	584	265	2645	8262
					1285,40	78,14	3856	234		612	
81	С123-010103-02152301-0103-0215 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	2719,00	--	8157	--	8157	--	8810
					--	--	--	--	--	653	
82	Ц13-080201-43061308-0201-4306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж	шт	2	7721,54	9,30	15443	19	661	10635	28164
					7381,62	3,91	14763	8		2086	
83	С123-061703-61052306-1703-6105 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа 3ПСтиг-HF10-120-В для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	м	2	67972,00	--	135944	--	135944	--	146820
					--	--	--	--	--	10876	
84	Ц13-080201-25071308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт	2	43672,73	33404,83	87345	66810	111	32900	129865
					10212,00	12635,28	20424	25271		9620	

85	С123-061703-63022306-1703-6302 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86									
			шт	2	64274,00	--	128548	--	128548	--	138832
					--	--	--	--	--	10284	
86	Ц13-080201-34161308-0201-3416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 90 мм. Прокладка в траншеях									
			м	588	73,56	0,67	43250	392	2746	29027	78059
					68,22	0,35	40112	203		5782	
87	С123-010510-05042301-0510-0504 РСНБ РК 2015	Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 90, со стойкостью к сжатию 750 Н, по степени сопротивления удару нормальная, по степени сопротивлению изгибу жесткая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014									
			м	588	858,00	--	504504	--	504504	--	544864
					--	--	--	--	--	40360	
88	Е11-221401-06021122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп									
			м	250	3485,98	2706,89	871494	676723	1318	404785	1378381
					773,81	861,68	193453	215421		102102	
89	С123-010201-02312301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	250	7321,00	--	1830250	--	1830250	--	1976670
					--	--	--	--	--	146420	

90	Е11-221401-04011122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	34370,78	3727,92	412449	44735	220404	146848	604041
					12275,84	85,10	147310	1021		44744	
91	Е11-010101-03081101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	220,24	228,78	215,54	50387	47471	--	11403	66734
					13,24	58,67	2916	12922		4943	
92	Е11-010205-03021101-0205-0302 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	63,46	2543,86	--	161434	--	--	116232	299879
					2543,86	--	161434	--		22213	
93	Е11-010102-06021101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	94,6	25,38	21,31	2401	2016	11	876	3540
					3,96	8,91	374	843		262	
94	Е11-010104-04041101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	226,96	18,48	18,48	4194	4195	--	1265	5895
					--	7,74	--	1757		437	
95	Е11-010201-05011101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 упротненного грунта	283,7	199,57	91,77	56618	26035	--	31146	94785
					107,80	44,68	30583	12675		7021	

96	Е11-010205-05011101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	56,74	1006,55	--	57112	--	--	41120	106091
					1006,55	--	57112	--		7859	
97	С121-010401-01012101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	94,6	1912,00	--	180875	--	180875	--	195345
					--	--	--	--		14470	
Разбор и Восстановление дорожной одежды (асфальт)(лист 3)											
98	Е11-270302-01041127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,6	3594,18	1496,17	2157	898	--	1795	4268
					2098,00	671,32	1259	403		316	
99	Е11-270401-01021127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	18	3446,09	1268,25	62030	22828	35932	9488	77240
					181,67	306,41	3270	5515		5721	
100	Е11-270403-03011127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	60	748,23	206,07	44894	12365	29940	6953	55995
					43,15	64,16	2589	3850		4148	
101	Е11-270602-09011127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов /расход 0,6кг/м2/	т	0,036	129869,97	2176,75	4675	78	4597	46	5099
					--	1179,92	--	42		378	

102	Е11-270602-03011127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	60	2087,49	148,74	125249	8924	112894	6249	142017
					57,19	39,24	3431	2354		10520	
103	Е11-270602-04011127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	60	940,87	0,10	56452	6	56410	39	61010
					0,60	--	36	--		4519	

Итого по разделу	44 680 113
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 634 527
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 093 542
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 159 864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 471 810
- накладные расходы, тенге	2 170 297
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 309 637
Итого по смете:	135 451 026

Водостоки аэродромов

Локальная смета № 2-2-1 Устройство закрытого водоотводного лотка 3,4

Раздел 1 Закрытый водопроводный лоток №3 /L=385м/

1.1 Демонтаж существующего лотка L=400м

1	1131-0401-0401	Демонтаж лотка с пескоуловителем железобетонные сборные. НР = 88 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	м лотка	400	4224,13	1398,24	1689653	559298	–	1160079	3077711
					2825,89	469,79	1130355	187917	–	227979	
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка ктрр1=1,15;	т	115,2	102		11750		–	–	12690
					–		–		–	940	

3 4102-0103-1024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 24 км ktpp1=1,15;	т	115,2	428	49306	–	–	53250
1.2 Лоток				–	–	–	3944	
22 2977-7777-0101 (пл)СТПРАЙС	Лоток водоотводный бетонный OPTIMA DN300 ktpp1=1,15;	шт	385	49851,62	19192874	19192874	–	20728304
				–	–	–	1535430	
23 2977-7777-0201 (пл)СТПРАЙС	Решетки чугунная "Волна" для лотков OPTIMA DN300 ktpp1=1,15;	шт	770	47852,08	36846102	36846102	–	39793790
				–	–	–	2947688	
24 2977-7777-0301 (пл)СТПРАЙС	Торцевая заглушка стальная для водоотводного бетонного лотка OPTIMA DN300 ktpp1=1,15;	шт	2	9929,24	19858	19858	–	21447
				–	–	–	1589	
	Итого по разделу 1				63 687 192			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 130 355			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				559 298			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				187 917			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				56 058 834			
	- перевозка грузов, тенге				49 306			
	- накладные расходы, тенге				1 160 079			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				4 717 570			
Раздел 2 Закрытый водопроводный лоток №4 /L=75,5м/								
2.1 Лоток								
44 2977-7777-0401 (пл)СТПРАЙС	Лоток водоотводный бетонный OPTIMA DN300 ktpp1=1,15;	шт	75,5	49851,62	3763797	3763797	–	4064901
				–	–	–	301104	
45 2977-7777-0501 (пл)СТПРАЙС	Решетки чугунная "Волна" для лотков OPTIMA DN300 ktpp1=1,15;	шт	151	47852,08	7225664	7225664	–	7803717
				–	–	–	578053	

46 2977-7777-0601 (пл)СТПРАЙС	Торцевая заглушка стальная для водоотводного бетонного лотка OPTIMA DN300 ктрр1=1,15;	шт	2	9929,24		19858		19858	–	21447
				–		–		–	1589	
	Итого по разделу 2					11 890 065				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге									
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге									
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 009 319				
	- накладные расходы, тенге									
	- сметная прибыль (8 %), тенге					880 746				
	Итого по смете					75 577 257				

Жилой модуль на 10 чел.

Локальная смета № 3-1-1 Общестроительные работы

Раздел 1 Конструкции железобетонные

1.1 Земляные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	249,979532	219,63	206,92	54903	51726	–	12426	72715
				12,71	56,33	3177	14081	–	5386	
2 1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	5,1016231	3079,07	–	15708	–	–	11310	29179
				3079,07	–	15708	–	–	2161	
7 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	31,7	244,47	232,63	7750	7375	3	1852	10370

				11,73	69,39	372	2200	–	768	
8 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	56,426	44		2483		–	–	2682
				–		–		–	199	
9 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	31,7	25,38	21,31	804	676	3	294	1186
1.2 Фундамент Фм1				3,96	8,91	125	283	–	88	
10 1108-0101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство НР = 93 %	м3 основан ия	9	5085,61	2090,79	45770	18817	16950	17218	68027
				1111,42	945,67	10003	8511	–	5039	
11 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	4	21752,8	1281,97	87011	5128	75443	6983	101514
				1609,94	308,57	6440	1234	–	7520	
12 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	18	28707,94	1972,14	516743	35499	435335	49918	611994
				2550,48	497	45909	8946	–	45333	
13 2113-0201-1203	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,2954	236218		69779		69779	–	75361
				–		–		–	5582	
14 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,398	25515,44	1175,97	10155	468	115	8861	20537
				24051,47	413,48	9572	165	–	1521	
15 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,35	240026		84009		84009	–	90730
				–		–		–	6721	
16 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,048	243102		11669		11669	–	12603
				–		–		–	934	

17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2674	259489		69387		69387	–	74938
					–		–		–	5551	
18	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0192	272556		5233		5233	–	5652
					–		–		–	419	
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,012	243102		2917		2917	–	3150
					–		–		–	233	
20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	27	952,5	23,09	25717	624	15495	9011	37506
					355,47	3,4	9598	92	–	2778	
21	1106-0101-0101	Обетонированние. Устройство НР = 91 %	м3	22	24276,28	1281,97	534078	28203	470456	38409	618286
	1.3 Фундамент ФБм1				1609,94	308,57	35419	6788	–	45799	
22	1108-0101-0203	Основание под фундаменты ПГС. Устройство НР = 93 %	м3 основания	20	5085,61	2090,79	101712	41815	37669	38262	151172
					1111,42	945,67	22228	18913	–	11198	
23	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	21752,8	1281,97	54382	3205	47152	4365	63446
					1609,94	308,57	4025	771	–	4700	
24	1106-0701-0101	Балки фундаментные. Устройство НР = 91 %	м3	9	48719,75	4511,38	438478	40603	254082	139411	624120
					15976,95	1045,18	143793	9407	–	46231	
25	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,348	225164		78357		78357	–	84626

				–		–		–	6269	
26 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,098	240026		23523		23523	–	25405
				–		–		–	1882	
27 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2714	243102		65978		65978	–	71256
				–		–		–	5278	
28 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	80	952,5	23,09	76200	1847	45916	26700	111132
				355,47	3,4	28437	272	–	8232	
29 1106-0101-0101	Подбетонка. Устройство НР = 91 %	м3	19	24276,28	1281,97	461249	24358	406302	33171	533974
				1609,94	308,57	30589	5863	–	39554	
	Итого по разделу 1					**3 501 561**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					365 395				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					260 344				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					77 526				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 215 767				
	- перевозка грузов, тенге					2 483				
	- накладные расходы, тенге					398 191				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					259 376				
	Итого по смете					**3 501 561**				

Грузовой терминал на 30 тонн в сутки

Локальная смета № 3-2-1 Общестроительные работы КЖ, КМ

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 НР = 72 %	м3 грунта	6800	219,63	206,92	1493479	1407053	–	338004	1978002
				12,71	56,33	86427	383024	–	146519	
2 1101-0205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %	м3 грунта	150,6	3079,07	–	463707	–	–	333869	861383
				3079,07	–	463707	–	–	638096	
3 1101-0205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР = 72 %	м3	1952	1105,51	–	2157949	–	–	1553723	4008606
				1105,51	–	2157949	–	–	296934	
4 1101-0104-0405	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м НР = 72 %	м3	4222,2	22,09	22,09	93275	93274	–	28108	131093
				–	9,25	–	39038	–	9711	
	Итого по разделу 1					6 733 989				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 712 970				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 304 612				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					367 021				
	- накладные расходы, тенге					2 217 593				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					498 814				
Раздел 2 Фундаменты										
2.1 Фундаменты столбчатые ФМ1-ФМ19										
5 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %**	м3	**7,935**	21752,8	1281,97	172608	10172	149661	13853	201378
				1609,94	308,57	12775	2448	–	14917	
6 1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /бетон кл. В15, W4/. Устройство НР = 91 %**	м3	**129,94**	32998,38	2244,03	4287809	291589	2822401	1133748	5855281
				9033,55	554,54	1173819	72057	–	433725	
7 1106-0101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 /бетон кл. В15, W4/. Устройство НР = 91 %**	м3	**25,82**	31763,58	1862,92	820136	48101	597284	169843	1069177
				6768,04	460,49	174751	11890	–	79198	
8 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 /сетки С1,2/**	т	**0,17652**	243102		42912		42912	–	46345
				–		–		–	3433	
9 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 /сетки С1,2/**	т	**0,7656**	243102		186119		186119	–	201009
				–		–		–	14890	
10 1106-0301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %**	т	**0,17652**	25515,44	1175,97	4504	208	50	3930	9109
				24051,47	413,48	4246	73	–	675	
11 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	т	**0,95642**	240026		229566		229566	–	247931

				–		–		–	18365	
12 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	1,764	240026		423406		423406	–	457278
				–		–		–	33872	
13 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 /сетки С1,2/	т	0,19776	243102		48076		48076	–	51922
				–		–		–	3846	
14 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	2,1679	672769,09	2719,89	1458496	5896	507302	862663	2506852
				436043,2	1237,8	945298	2383	–	185693	
15 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	1,8142	662753,85	20713,25	1202368	37578	1033560	133836	1443101
				72335	8732,7	131230	15843	–	106896	
16 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	107,5167	177,07	3,98	19038	428	11441	4997	25958
				66,68	0,68	7169	73	–	1923	
17 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	608,68	952,5	23,09	579766	14056	349346	203146	845545
2.2 Фундаменты ленточные ФЛ-1				355,47	3,4	216364	2072	–	62633	
18 1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	14,8	21752,8	1281,97	321941	18973	279141	25838	375602
				1609,94	308,57	23827	4567	–	27822	
19 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /бетон кл. В15, W4/. Устройство НР = 91 %	м3	137	28895,06	2298,49	3958624	314893	2899591	743320	5078100
				5431,68	530,62	744140	72695	–	376156	

20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,2774	243102		67436		67436	–	72831
					–		–		–	5395	
21	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	1,8368	240026		440880		440880	–	476150
					–		–		–	35270	
22	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	4,1578	240026		997980		997980	–	1077818
					–		–		–	79838	
23	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0632	225164		14230		14230	–	15368
					–		–		–	1138	
24	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	164,4	1905,02	46,2	313185	7594	188714	109736	456755
	2.3 Фундаментные балки ФБм 1 - ФБм 4				710,93	6,81	116877	1119	–	33834	
25	1106-0701-0101	Балки фундаментные. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	44388,74	4511,38	328477	33384	176864	114627	478552
					15976,95	1045,18	118229	7734	–	35448	
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0879	243102		21369		21369	–	23079
					–		–		–	1710	
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9962	243102		242178		242178	–	261552
					–		–		–	19374	

28 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,62024	240026		148874		148874	–	160784
				–		–		–	11910	
29 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,7346	225164		165405		165405	–	178637
				–		–		–	13232	
30 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	182,4	1905,02	46,2	347475	8426	209375	121751	506764
				710,93	6,81	129674	1242	–	37538	
	Итого по разделу 2					22 425 834				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 798 393				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					688 087				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					169 128				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 659 993				
	- накладные расходы, тенге					3 618 188				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 661 173				
	Итого по смете					29 159 823				

Склад временного хранения (СВХ) на 100 тонн

Локальная смета № 3-3-1 Общестроительные работы КЖ и КМ

Раздел 1 Конструкции железобетонные

1	Е11-010101-03081101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	563,486672	219,63	206,92	123758	116597	--	28009	163908
					12,71	56,33	7162	31740		12141	
2	Е11-010205-02021101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. 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	11,499728	3079,07	--	35408	--	--	25494	65774
					3079,07	--	35408	--		4872	
3	Е11-010205-05021101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	127,58856	1105,51	--	141050	--	--	101556	262014
					1105,51	--	141050	--		19408	
4	Е11-010104-04051101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	297,70664	22,09	22,09	6577	6577	--	1982	9244
	1.1 Фундаменты ленточные ФЛ-1				--	9,25	--	2753		685	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	4,85	21752,8	1281,97	105501	6218	91475	8467	123086
					1609,94	308,57	7808	1497	--	9117	

6	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /бетон кл. В20, W4/. Устройство НР = 91 %	м3	78,57	33226,06	2298,49	2610572	180593	2003212	426297	3279818
					5431,68	530,62	426767	41691	–	242949	
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14841	243102		36079		36079	–	38965
					–		–		–	2886	
8	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,4523	240026		1068668		1068668	–	1154161
					–		–		–	85493	
9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	4,4523	240026		1068668		1068668	–	1154161
					–		–		–	85493	
10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	543,2	952,5	23,09	517396	12544	311763	181292	754583
	1.2 Фундаменты ленточные ФЛ-2				,55,47	3,4	193089	1849	–	55895	
11	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /бетон кл. В20, W4/. Устройство НР = 91 %	м3	18,6	33226,06	2298,49	618005	42752	474224	100918	776437
					5431,68	530,62	101029	9870	–	57514	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04526	243102		11003		11003	–	11883
					–		–		–	880	

13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,33108	240026		79468		79468	–	85825
					–		–		–	6357	
14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % ктрр1=1,15;	м2 поверхности	124	952,5	23,09	118110	2863	71169	41385	172254
	1.3 Подпорная стена ПСтм1				355,47	3,4	44077	422	–	12760	
15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	1,2	21752,8	1281,97	26103	1538	22633	2095	30454
					1609,94	308,57	1932	370	–	2256	
16	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	12	43354,76	2928,12	520257	35137	325328	153345	727490
					13315,99	726,6	159792	8719	–	53888	
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00153	243102		372		372	–	402
					–		–		–	30	
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0459	240026		11017		11017	–	11898
	1.5 Фундаменты столбчатые ФМ1				–		–		–	881	
22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	1,7	21752,8	1281,97	36980	2180	32063	2968	43144
					1609,94	308,57	2737	525	–	3196	
23	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	14	37329,38	2244,03	522611	31417	364724	122152	696344
					9033,55	554,54	126470	7764	–	51581	

24	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,075	243102		18233		18233	–	19692
					–		–		–	1459	
25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,233	240026		55926		55926	–	60400
					–		–		–	4474	
26	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0175	272556		4770		4770	–	5152
					–		–		–	382	
27	2113-0201-0515	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87	т	0,1355	138391		18752		18752	–	20252
					–		–		–	1500	
28	1106-0101-0101	Омоноличивание колонн. Устройство НР = 91 %	м3	37,44	29637,4	1281,97	1109624	47997	1001351	65364	1268988
					1609,94	308,57	60276	11553	–	93999	
25	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	82,5	952,5	23,09	78581	1905	47350	27534	114604
	1.6 Фундаменты столбчатые ФМ2				355,47	3,4	29326	281	–	8489	
30	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	21752,8	1281,97	45681	2692	39608	3666	53295
					1609,94	308,57	3381	648	–	3948	
31	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	17,5	37329,38	2244,03	653264	39270	455907	152690	870431
					9033,55	554,54	158087	9704	–	64476	

56	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3825	240026		91810		91810	–	99155
					–		–		–	7345	
57	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0525	272556		14309		14309	–	15454
					–		–		–	1145	
58	2113-0201-0515	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87	т	0,4065	138391		56256		56256	–	60756
					–		–		–	4500	
59	1106-0101-0101	Омоноличивание колонн. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	29637,4	1281,97	8891	385	8023	524	10168
					1609,94	308,57	483	93	–	753	
60	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	180	952,5	23,09	171449	4157	103308	60075	250046
	1.10 Фундаменты столбчатые ФМ6				355,47	3,4	63984	613	–	18522	
61	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,41	21752,8	1281,97	8919	526	7733	716	10406
					1609,94	308,57	660	127	–	771	
62	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	37329,38	2244,03	93323	5610	65129	21813	124347
					9033,55	554,54	22584	1386	–	9211	
63	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	243102		3647		3647	–	3939
					–		–		–	292	

64	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08406	240026		20177		20177	–	21791
					–		–		–	1614	
65	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0035	272556		954		954	–	1030
					–		–		–	76	
66	2113-0201-0515	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0542	138391		7501		7501	–	8101
					–		–		–	600	
67	1106-0101-0101	Омоноличивание колонн. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	29637,4	1281,97	1185	51	1070	70	1355
					1609,94	308,57	64	12	–	100	
68	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	20,25	952,5	23,09	19228	468	11622	6758	28130
	1.11 Фундаменты столбчатые ФМ7				355,47	3,4	7198	69	–	2084	
69	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21752,8	1281,97	10876	641	9430	873	12689
					1609,94	308,57	805	154	–	940	
70	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	4,4	37329,38	2244,03	164249	9874	114627	38391	218851
					9033,55	554,54	39748	2440	–	16211	
71	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	243102		7293		7293	–	7876
					–		–		–	583	

72	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08088	240026		19413		19413	–	20966
					–		–		–	1553	
73	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00692	272556		1886		1886	–	2037
					–		–		–	151	
74	2113-0201-0515	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0542	138391		7501		7501	–	8101
					–		–		–	600	
75	1106-0101-0101	Омоноличивание колонн. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	29637,4	1281,97	1185	51	1070	70	1355
					1609,94	308,57	64	12	–	100	
76	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	18	952,5	23,09	17145	415	10332	6007	25005
	1.12 Фундаменты столбчатые ФМ8				355,47	3,4	6398	61	–	1852	
77	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	21752,8	1281,97	8701	512	7545	698	10151
					1609,94	308,57	644	123	–	752	
78	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	4,13	37329,38	2244,03	154170	9268	107593	36035	205421
					9033,55	554,54	37309	2290	–	15216	
79	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	243102		7293		7293	–	7876
					–		–		–	583	

80	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07864	240026		18876		18876	–	20386
					–		–		–	1510	
81	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00692	272556		1886		1886	–	2037
					–		–		–	151	
82	2113-0201-0515	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0542	138391		7501		7501	–	8101
					–		–		–	600	
83	1106-0101-0101	Омоноличивание колонн. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	29637,4	1281,97	1185	51	1070	70	1355
					1609,94	308,57	64	12	–	100	
84	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	19,5	952,5	23,09	18574	450	11192	6508	27089
	1.13 Фундаменты столбчатые ФМ9				355,47	3,4	6932	66	–	2007	
85	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,33	21752,8	1281,97	7178	423	6224	576	8374
					1609,94	308,57	531	102	–	620	
86	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,6	37329,38	2244,03	134386	8078	93787	31411	179060
					9033,55	554,54	32521	1996	–	13264	
87	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00274	243102		666		666	–	719
					–		–		–	53	

88	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08654	240026		20772		20772	–	22434
					–		–		–	1662	
89	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00614	272556		1673		1673	–	1807
					–		–		–	134	
90	2113-0201-0515	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0542	138391		7501		7501	–	8101
					–		–		–	600	
91	1106-0101-0101	Омоноличивание колонн. Устройство НР = 91 %	м3	0,04	29637,4	1281,97	1185	51	1070	70	1355
					1609,94	308,57	64	12	–	100	
92	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,54	952,5	23,09	11944	290	7196	4185	17420
	1.14 Фундаменты столбчатые ФМ10				355,47	3,4	4458	43	–	1290	
93	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона кл. В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,38	21752,8	1281,97	8266	487	7167	663	9644
					1609,94	308,57	612	117	–	714	
94	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,71	37329,38	2244,03	138492	8325	96653	32370	184531
					9033,55	554,54	33514	2057	–	13669	
95	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03134	243102		7619		7619	–	8229
					–		–		–	610	

96	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	**0,06519**	240026		15647		15647	–	16899
					–		–		–	1252	
97	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,00614**	272556		1673		1673	–	1807
					–		–		–	134	
98	2113-0201-0515	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36 ГОСТ 1759.0-87**	т	**0,0542**	138391		7501		7501	–	8101
					–		–		–	600	
99	1106-0101-0101	**Омоноличивание колонн. Устройство НР = 91 %**	м3	**0,04**	29637,4	1281,97	1185	51	1070	70	1355
					1609,94	308,57	64	12	–	100	
100	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	м2 поверхности	**12,96**	952,5	23,09	12344	299	7438	4325	18003
					355,47	3,4	4607	44	–	1334	

Итого по разделу 1 **18 146 144**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 270 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 752 566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 182 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 579 437
- накладные расходы, тенге 2 199 386
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 344 154

Итого по смете **18 146 144**

Всего по акту:	**795 890 407**
Оборудование	89 830
Временные здания и сооружения (2,32%)	18 462 573
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,82%)	22 962 221
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	4 148 207
Итого	**841 463 408**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**16 744 507**
Итого в текущих ценах	**858 207 915**
Итого в текущих ценах на 2021 год К=1,050036	**901 149 207**
Итого с учетом договорного коэффициента К=0,99997313815	**901 125 000,00**
НДС (12%)	108 135 000,00
Всего по акту с учетом НДС	**1 009 260 000,00**

Заказчик:

Руководитель
Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог ВКО"

_____ **Жумадилов Н.С.**

Управление проектом: ТОО "САПА Бақылау"

Директор _____ **Рахимов А.Б.**

Тех.надзор:

Эксперт
ТОО "T.A.S.BuildGroup"

_____ **Тойкенов С.Е.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ТЕРЕЗЕ"

_____ **Ж.Б. Казанов**