г. Усть-Каменогорск

Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Терезе"

Субподрядчик: ТОО "ОблШыңысЖол"

Наименование объекта: Реконструкция аэропорта города Усть-Каменогорск

Договор № 14 от 21.05.2021 года

Акт выполненных работ № 2 от 21 июня 2021г.

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-	в т. ч.	зарплата рабочих-	в т. ч.	оборудование,	Сметная	
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 57,19	148,74 39,24	64457380 1486940	3867240 1020240	--	2707754 5373211	72538345
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 3,78	390,31 104,29	2916317 11409	1178736 314966	1726172	287210 256282	3459809
25	Е11-270602-09011127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов с расходом 0,5л/м2	т	1,376	129901,90 --	2176,75 1179,92	178745 --	2996 1624	175749	1753 1440	181938
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 57,19	148,74 39,24	2801976 79440	206614 54502	2515921	144657 235731	3182364
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 1,79	0,30 --	3774036 2486	417 --	3771133	2685 302138	4078859
	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				
		Итого по смете:					**455 069 836**				

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 3ПСтнг-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 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 ktpp1=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	**11 890 065**
Всего по акту:	**602 410 927**
Оборудование	89 830
Временные здания и сооружения (2,32%)	13 973 849
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,82%)	17 379 517
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	4 148 207
Итого	**637 912 501**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**12 673 489**
Итого в текущих ценах	**650 585 990**
Итого в текущих ценах на 2021 год К=1,050036	**683 138 711**
Итого с учетом договорного коэффициента К=0,99997313815	**683 120 360,35**
НДС (12%)	81 974 443,24
Всего по акту с учетом НДС	**765 094 803,60**

Генподрядчик:

Директор ТОО "ТЕРЕЗЕ"

Ж.Б. Казанов

Субподрядчик:

Директор ТОО "ОблШығысЖол"

Ж.Б. Казанов