Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - 8.ЛОГИСТИЧЕКАЯ ЗОНА.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-9

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ НВК.1.НВК.2

Основание: 366-РП/1873-5-ВК-НВК.1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НВК1								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1								
1	Е0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			7100	26,21	25,02	186082	177651	54655	0,01	57
		м3		1,15	6,79	8165	48181	97	0,02	165
2	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
			180	200,88	--	36158	--	40859	1,42	255
		м3		200,88	--	36158	--	113	--	--
3	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную**								
			180	99,84	--	17971	--	20307	0,62	112
		м3		99,84	--	17971	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			11287	45,00	45,00	507915	507915	101583	--	--
		т		--	9,00	--	101583	100	0,19	2133
5	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			103	9,24	9,24	952	952	300	--	--
		м3		--	3,00	--	309	97	0,01	1
6	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			103	7,91	7,91	815	815	257	--	--
		м3		--	2,57	--	265	97	0,01	1
7	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ								
			50	9,24	9,24	462	462	146	--	--
		м3		--	3,00	--	150	97	0,01	1
8	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННГО ОТВАЛА								
			50	7,91	7,91	396	396	125	--	--
		м3		--	2,57	--	128	97	0,01	--
9	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			3000	45,00	45,00	135000	135000	27000	--	--
		т		--	9,00	--	27000	100	0,19	567
10	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах								
			520	474,33	6,82	246650	3546	20002	0,20	105
		м2		31,50	2,54	16380	1321	113	0,01	6
11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			3000	6,48	6,48	19438	19438	6122	--	--
		м3		--	2,10	--	6311	97	0,01	24
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			650	134,10	--	87165	--	98496	0,97	632
		м3		134,10	--	87165	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			3000	21,55	4,52	64638	13548	49557	0,11	324
		м3		17,03	--	51090	--	97	--	--
14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			3500	14,12	12,00	49411	41991	14819	0,01	43
		м3		1,62	2,75	5670	9608	97	0,01	43
15	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫПКИ ТРАНШЕЙ								
			300	757,00	--	227100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
16	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи								
			310	19,40	--	6014	--	5834	0,12	38
		м2		19,40	--	6014	--	97	--	--
17	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			85	21,55	4,52	1831	384	1404	0,11	9
		м3		17,03	--	1448	--	97	--	--
18	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
			50	1138,90	152,52	56945	7626	13704	1,02	51
		м3		153,68	57,15	7684	2858	130	0,28	14
		РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
19	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм								
			0,309	58881,69	25695,31	18194	7940	16023	194,00	60
		км		33075,00	6813,45	10220	2105	130	26,38	8
20	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм								
			0,04	51202,26	20326,01	2048	813	1881	179,00	7
		км		30825,00	5353,43	1233	214	130	20,64	1
22	С130804-857 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			1322,09	212,00	--	280283	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С130804-855 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			45,45	113,00	--	5136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С130804-854 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			101	76,00	--	7676	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-8-9	Укладка футляров диам. 325 мм								
			0,105	243707,18	102058,18	25589	10716	21018	615,00	65
		км		115425,00	38553,75	12120	4048	130	188,29	20
28	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм								
			105,42	3560,00	--	375295	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325 мм								
			0,105	1208806,68	131084,68	126925	13764	8952	90,40	9
		км		16065,00	49518,00	1687	5199	130	241,85	25
30	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм								
			1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	--
31	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
			4	276,46	17,71	1106	71	1006	1,07	4
		шт		186,75	6,75	747	27	130	0,03	--
32	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
			1	10400,00	--	10400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			8	6880,00	--	55040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С130804-3379 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			6	475,00	--	2850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С130804-3377 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	297,00	--	594	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130804-3376 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			3	244,00	--	732	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
			32	272,00	--	8704	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			14	202,00	--	2828	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130810-18	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 89х3,5 мм								
			1	215,00	--	215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
			2	378,84	17,71	758	35	725	1,62	3
		шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	--
41	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм								
			2	13000,00	--	26000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0118-21-4	Установка фильтров диаметром 50 мм								
			2	6911,88	72,98	13824	146	481	0,94	2
		1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--
43	С131309-5 прим	Фильтр-поглотитель								
			2	1370,00	--	2740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	СПрайс-лист ТОО"ПРОТЕКТ"	Сигнальная лента на металлической основе для монтажа сетей,м								
			1454	45,07	--	65533	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			0,349	21564,70	17195,84	7526	6001	3149	21,00	7
		км		4368,86	2415,60	1525	843	133	14,01	5
47	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,0142	121294,13	49389,75	1722	701	1503	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	891	265	130	91,12	1
48	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм								
			2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130810-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
			2	680,00	--	1360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
			6	321,00	--	1926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм								
			1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-33-5прим	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80 (крестовина) мм								
			0,0202	247994,13	49389,75	5009	998	2138	312,70	6
		т		62775,00	18657,00	1268	377	130	91,12	2
53	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт		69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
54	С130804-3666 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	631,00	--	2524	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С130804-3665 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	464,00	--	928	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С130804-3665 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	464,00	--	464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0123-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы								
			0,2	5831,53	453,79	1166	91	103	1,51	--
		м3		228,15	169,88	46	34	130	0,83	--
58	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки концов футляра								
			0,2	4530,00	--	906	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1500(4 шт) мм								
59	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,56677	4649,65	66,01	2635	37	131	1,35	1
		м3		195,75	24,93	111	14	105	0,12	--
60	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			0,56677	174,54	9,95	99	6	39	0,36	--
		м2		52,20	3,74	30	2	123	0,02	--
61	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
			3,148	24817,44	1879,87	78125	5918	8078	8,86	28
		м3		1435,50	538,43	4519	1695	130	2,06	6
62	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99								
			1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
63	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
			1	13400,00	--	13400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
64	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ								
			2	27700,00	--	55400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,0838	175710,10	1826,10	14725	153	1031	42,70	4
		т		8100,00	690,75	679	58	140	3,37	--
66	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,0838	40200,00	--	3369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	С12021-96	Стоимость стремянки								
			0,03416	177400,00	--	6060	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев внутриколодцев с покрытием изоляцией "ХАМАСТ"								
			18,2	245,44	3,82	4467	70	833	0,21	4
		м2		37,35	1,44	680	26	118	0,01	--
69	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			8,478	215,83	3,39	1830	29	1048	0,65	6
		м2		117,00	0,72	992	6	105	0,05	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(МК-1 шт) мм								
73	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,15386	4649,65	66,01	715	10	36	1,35	--
		м3		195,75	24,93	30	4	105	0,12	--
74	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			0,15386	174,54	9,95	27	2	11	0,36	--
		м2		52,20	3,74	8	1	123	0,02	--
75	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
			0,866	24817,44	1879,87	21492	1628	2222	8,86	8
		м3		1435,50	538,43	1243	466	130	2,06	2
76	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			5,652	215,83	3,39	1220	19	699	0,65	4
		м2		117,00	0,72	661	4	105	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
			1	13400,00	--	13400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,0349	175710,10	1826,10	6132	64	430	42,70	1
		т		8100,00	690,75	283	24	140	3,37	--
79	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,0349	40200,00	--	1403	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	С12021-96	Стоимость стремянки								
			0,01708	177400,00	--	3030	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0122-8-8	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф325 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0012	203956,79	85907,16	245	103	200	504,00	1
		км		95850,00	32451,75	115	39	130	158,50	--
85	Е0122-8-7	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф273 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0012	174224,44	71861,81	209	86	172	441,00	1
		км		83025,00	27146,25	100	33	130	132,58	--
86	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			1,2	2145,00	--	2574	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			1,2	1803,00	--	2164	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			105,89964	100,70	0,07	10664	7	6707	0,37	39
		м2		60,30	0,02	6386	2	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3.ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
89	**Е0101-17-7**	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			11469,734	**26,21**	**25,02**	**300607**	**286987**	**88293**	**0,01**	**92**
		м3		**1,15**	**6,79**	**13190**	**77834**	**97**	**0,02**	**266**
90	**Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
			385,44633	**200,88**	**--**	**77428**	**--**	**87494**	**1,42**	**546**
		м3		**200,88**	**--**	**77428**	**--**	**113**	**--**	**--**
91	**Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Погрузка вручную**								
			385,44633	**99,84**	**--**	**38483**	**--**	**43486**	**0,62**	**239**
		м3		**99,84**	**--**	**38483**	**--**	**113**	**--**	**--**
92	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**								
			17050,966	**45,00**	**45,00**	**767293**	**767293**	**153459**	**--**	**--**
		т		**--**	**9,00**	**--**	**153459**	**100**	**0,19**	**3223**
93	**Е0101-24-2**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ**								
			572,12204	**9,24**	**9,24**	**5289**	**5289**	**1666**	**--**	**--**
		м3		**--**	**3,00**	**--**	**1717**	**97**	**0,01**	**7**
94	**Е0101-24-10**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ**								
			572,12204	**7,91**	**7,91**	**4526**	**4526**	**1425**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,57**	**--**	**1469**	**97**	**0,01**	**6**
95	**Е0101-24-2**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ**								
			357,57627	**9,24**	**9,24**	**3306**	**3306**	**1041**	**--**	**--**
		м3		**--**	**3,00**	**--**	**1073**	**97**	**0,01**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННГО ОТВАЛА	357,57627	7,91	7,91	2829	2829	891	--	--
		м3		--	2,57	--	918	97	0,01	4
97	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	8907,8537	45,00	45,00	400853	400853	80171	--	--
		т		--	9,00	--	80171	100	0,19	1684
98	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	1173,9024	474,33	6,82	556814	8006	45154	0,20	237
		м2		31,50	2,54	36978	2982	113	0,01	14
99	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	5010,4815	6,48	6,48	32465	32465	10224	--	--
		м3		--	2,10	--	10540	97	0,01	40
100	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1252,6204	134,10	--	167976	--	189813	0,97	1218
		м3		134,10	--	167976	--	113	--	--
101	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5010,4815	21,55	4,52	107956	22628	82769	0,11	541
		м3		17,03	--	85328	--	97	--	--
102	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	6263,1019	14,12	12,00	88419	75141	26518	0,01	76
		м3		1,62	2,75	10146	17192	97	0,01	76
103	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ТРАНШЕЙ	1000	757,00	--	757000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
104	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи	1033,2253	19,40	--	20045	--	19443	0,12	127
		м2		19,40	--	20045	--	97	--	--
105	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	309,96758	21,55	4,52	6679	1400	5120	0,11	33
		м3		17,03	--	5279	--	97	--	--
106	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	144	1138,90	152,52	164002	21963	39467	1,02	147
		м3		153,68	57,15	22130	8230	130	0,28	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
107	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	1,15	112791,01	60473,38	129710	69544	100861	306,00	352
		км		51300,00	16165,35	58995	18590	130	63,72	73
108	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,6	104944,76	54237,13	62967	32542	50213	296,00	178
		км		49950,00	14426,10	29970	8656	130	56,71	34
109	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,033	58881,69	25695,31	1943	848	1711	194,00	6
		км		33075,00	6813,45	1091	225	130	26,38	1
111	С130804-895 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 280х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1161,5	2526,00	--	2933949	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	С130804-893 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 225х10,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	939,3	1584,00	--	1487851	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	115,14	382,00	--	43983	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	С130804-884 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	26,26	131,00	--	3440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0122-8-11	Укладка футляров диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,089	309142,18	115368,43	27514	10268	25168	857,00	76
		км		162000,00	55530,00	14418	4942	130	271,21	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Е0122-8-10	Укладка футляров диам. 400 мм с гидравлическим испытанием								
			0,091	270167,88	115634,50	24585	10523	20073	662,00	60
		км		126000,00	43681,50	11466	3975	130	213,34	19
121	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм								
			89,356	8165,00	--	729592	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
122	С130806-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм								
			91,364	6372,00	--	582171	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0122-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм								
			0,089	1646296,96	145128,46	146520	12916	8785	120,00	11
		км		21105,00	54823,50	1878	4879	130	267,76	24
124	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм								
			0,091	1360115,02	133892,77	123770	12184	8046	98,30	9
		км		17437,50	50580,00	1587	4603	130	247,03	22
125	Е0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм								
			9	1908,48	746,35	17176	6717	12794	4,81	43
		шт		812,25	281,25	7310	2531	130	1,38	12
126	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм								
			3	1469,92	567,67	4410	1703	3396	3,91	12
		шт		657,00	213,75	1971	641	130	1,05	3
127	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	--
129	С130902-23прим	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с97нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 250 мм								
			14	76800,00	--	1075200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С130902-22прим	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с97нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 200 мм								
			7	59900,00	--	419300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			3	11800,00	--	35400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
			1	378,84	17,71	379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
134	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм								
			1	13000,00	--	13000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0122-33-5	Установка пожарной подставки диам. 100-250 мм								
			0,43928	247994,13	49389,75	108939	21696	46503	312,70	137
		т		62775,00	18657,00	27576	8196	130	91,12	40
138	С130804-3388 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			25	2917,00	--	72925	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
139	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			14	1805,00	--	25270	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
140	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	552,00	--	2208	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
141	С130804-3377 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			3	297,00	--	891	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
142	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80								
			54	1539,00	--	83106	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
143	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80								
			28	904,00	--	25312	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80								
			8	384,00	--	3072	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
145	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			7	202,00	--	1414	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	СПрайс-лист ТОО"ПРОТЕКТ"	Сигнальная лента на металлической основе для монтажа сетей,м								
			2220	45,07	--	100057	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
147	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			1,783	21564,70	17195,84	38450	30660	16089	21,00	37
		км		4368,86	2415,60	7790	4307	133	14,01	25
148	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,12632	121294,13	49389,75	15322	6239	13372	312,70	40
		т		62775,00	18657,00	7930	2357	130	91,12	12
149	С130810-142	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 250 мм								
			2	3930,00	--	7860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	С130810-157	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 250-200 мм								
			2	3930,00	--	7860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С130810-125	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 250-200 мм								
			1	939,00	--	939	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С130810-125прим	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 250-100 мм								
			4	939,00	--	3756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 100-50 мм								
			3	338,00	--	1014	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт		69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
156	С130804-2744 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	12474,00	--	49896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
157	С130804-2794 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			3	11845,00	--	35535	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
158	С130804-2769 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 111° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	11291,00	--	11291	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
159	С130804-2767 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	4845,00	--	9690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
160	С130804-2758 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	261,00	--	261	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0123-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы								
			0,24	5831,53	453,79	1400	109	124	1,51	--
		м3		228,15	169,88	55	41	130	0,83	--
162	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки концов футляра								
			0,16	4530,00	--	725	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ Ду 2000(5шт) мм								
163	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			1,80864	4649,65	66,01	8410	119	419	1,35	2
		м3		195,75	24,93	354	45	105	0,12	--
164	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			1,80864	174,54	9,95	316	18	124	0,36	1
		м2		52,20	3,74	94	7	123	0,02	--
165	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
			10,248	24817,44	1879,87	254329	19265	26297	8,86	91
		м3		1435,50	538,43	14711	5518	130	2,06	21
166	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			55,1384	215,83	3,39	11900	187	6815	0,65	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		117,00	0,72	6451	40	105	0,05	3
167	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			12,56	174,54	9,95	2192	125	864	0,36	4
		м2		52,20	3,74	656	47	123	0,02	--
168	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			12,56	-23,37	-0,67	-294	-8	-14	--	--
		м2		-0,63	-0,25	-8	-3	123	--	--
171	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,2216	175710,10	1826,10	38937	405	2727	42,70	9
		т		8100,00	690,75	1795	153	140	3,37	1
172	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,2216	40200,00	--	8908	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
173	С12021-96	Стоимость стремянки								
			0,06832	177400,00	--	12120	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			63,515432	245,44	3,82	15589	243	2907	0,21	13
		м2		37,35	1,44	2372	91	118	0,01	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(МК-2 шт) мм								
186	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,15386	4649,65	66,01	715	10	36	1,35	--
		м3		195,75	24,93	30	4	105	0,12	--
187	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			0,15386	174,54	9,95	27	2	11	0,36	--
		м2		52,20	3,74	8	1	123	0,02	--
188	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
			0,956	24817,44	1879,87	23725	1797	2453	8,86	8
		м3		1435,50	538,43	1372	515	130	2,06	2
189	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			6,123	215,83	3,39	1322	21	757	0,65	4
		м2		117,00	0,72	716	4	105	0,05	--
191	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,0349	175710,10	1826,10	6132	64	430	42,70	1
		т		8100,00	690,75	283	24	140	3,37	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0349	40200,00	--	1403	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	С12021-96	Стоимость стремянки	0,01869	177400,00	--	3316	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12,55686	245,44	3,82	3082	48	575	0,21	3
		м2		37,35	1,44	469	18	118	0,01	--
195	Е0122-8-10	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф500 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0025	270167,88	115634,50	675	289	551	662,00	2
		км		126000,00	43681,50	315	109	130	213,34	1
196	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф400 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0015	309142,18	115368,43	464	173	424	857,00	1
		км		162000,00	55530,00	243	83	130	271,21	--
197	Е0122-8-8	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф325 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0003	203956,79	85907,16	61	26	50	504,00	--
		км		95850,00	32451,75	29	10	130	158,50	--
198	Е0122-8-7	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф273 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0003	174224,44	71861,81	52	22	43	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	25	8	130	132,58	--
199	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	5	7392,00	--	36960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
200	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	3	4836,00	--	14508	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
201	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,6	2145,00	--	1287	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			0,6	1803,00	--	1082	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			141,6498	100,70	0,07	14264	10	8972	0,37	52
		м2		60,30	0,02	8541	3	105	--	--
		РАЗДЕЛ 5.СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ К1,К1Н								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
204	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			5198,60226	26,21	25,02	136249	130075	40018	0,01	42
		м3		1,15	6,79	5978	35278	97	0,02	121
205	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
			192,79802	200,88	--	38729	--	43764	1,42	273
		м3		200,88	--	38729	--	113	--	--
206	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную								
			192,79802	99,84	--	19249	--	21751	0,62	120
		м3		99,84	--	19249	--	113	--	--
207	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			6268,65765	45,00	45,00	282090	282090	56418	--	--
		т		--	9,00	--	56418	100	0,19	1185
208	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			672,44802	9,24	9,24	6217	6217	1958	--	--
		м3		--	3,00	--	2018	97	0,01	8
209	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			672,44802	7,91	7,91	5319	5319	1675	--	--
		м3		--	2,57	--	1727	97	0,01	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ	672,44802	9,24	9,24	6217	6217	1958	--	--
		м3		--	3,00	--	2018	97	0,01	8
211	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННГО ОТВАЛА	672,44802	7,91	7,91	5319	5319	1675	--	--
		м3		--	2,57	--	1727	97	0,01	7
212	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	5608,80765	45,00	45,00	252396	252396	50479	--	--
		т		--	9,00	--	50479	100	0,19	1060
213	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	376,068	474,33	6,82	178379	2565	14466	0,20	76
		м2		31,50	2,54	11846	955	113	0,01	5
214	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3892,02672	6,48	6,48	25218	25218	7942	--	--
		м3		--	2,10	--	8188	97	0,01	31
215	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	973,006679	122,18	--	118882	--	134337	0,89	861
		м3		122,18	--	118882	--	113	--	--
216	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3892,02672	25,65	5,38	99816	20925	76525	0,13	502
		м3		20,27	--	78891	--	97	--	--
217	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	4865,0334	14,12	12,00	68682	58368	20599	0,01	59
		м3		1,62	2,75	7881	13355	97	0,01	59
218	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫКИ ТРАНШЕЙ	365	757,00	--	276305	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
219	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи	298,522	19,40	--	5791	--	5618	0,12	37
		м2		19,40	--	5791	--	97	--	--
220	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	89,5566	21,55	4,52	1930	404	1479	0,11	10
		м3		17,03	--	1525	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	50	1138,90	152,52	56945	7626	13704	1,02	51
		м3		153,68	57,15	7684	2858	130	0,28	14
		РАЗДЕЛ 6.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
222	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,281	78245,00	36133,62	21987	10154	18799	247,00	69
		км		41850,00	9612,90	11760	2701	130	37,30	10
223	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,294	58881,69	25695,31	17311	7554	15245	194,00	57
		км		33075,00	6813,45	9724	2003	130	26,38	8
224	С130804-6129 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	283,81	395,00	--	112105	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
225	С130804-857 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	296,94	212,00	--	62951	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
226	Е0122-8-9	Укладка футляров диам. 325 мм	0,053	243707,18	102058,18	12916	5409	10609	615,00	33
		км		115425,00	38553,75	6118	2043	130	188,29	10
227	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	53,212	3560,00	--	189435	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
228	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,053	1208806,68	131084,68	64067	6947	4519	90,40	5
		км		16065,00	49518,00	851	2624	130	241,85	13
229	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	2	400,00	--	800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
230	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	1	250,00	--	250	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм								
			5	1339,00	--	6695	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
232	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			3	670,00	--	2010	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
233	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,005	367004,63	32537,00	1835	163	302	196,00	1
		км		34200,00	12291,75	171	61	130	60,03	--
234	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм								
			0,001	217441,03	28558,15	217	29	54	173,00	--
		км		30600,00	10788,75	31	11	130	52,69	--
235	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм								
			0,005	510177,59	59923,71	2551	300	213	55,00	--
		км		10102,50	22637,25	51	113	130	110,56	1
236	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм								
			1	991,58	375,08	992	375	702	2,46	2
		шт		398,25	141,75	398	142	130	0,69	1
246	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм								
			4	497,61	28,48	1990	114	1837	2,03	8
		шт		342,00	11,25	1368	45	130	0,05	--
247	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
			2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
		шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	--
248	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм								
			1	22100,00	--	22100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
249	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
			2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
251	С130903-34прим	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм								
			2	7590,00	--	15180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
252	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,0083	121294,13	49389,75	1007	410	879	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	521	155	130	91,12	1
253	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм								
			2	321,00	--	642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
254	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
			1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
255	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм								
			1	646,00	--	646	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
256	С130810-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
			1	680,00	--	680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	Е0122-33-5прим	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80 (крестовина) мм								
			0,0101	247994,13	49389,75	2505	499	1069	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	634	188	130	91,12	1
258	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	1013,00	--	2026	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
259	С130804-3379 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			5	475,00	--	2375	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
260	С130804-3376 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80								
			4	671,00	--	2684	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
262	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
			18	272,00	--	4896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
263	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			3	202,00	--	606	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
264	С130810-19	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 89х8,0 мм								
			1	260,00	--	260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
265	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
			1	378,84	17,71	379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
266	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм								
			1	13000,00	--	13000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0118-21-4	Установка фильтров диаметром 50 мм								
			1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
		1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	--
268	СПрайс-лист ТОО"ПРОТЕКТ"	Сигнальная лента на металлической основе для монтажа сетей,м								
			575	45,07	--	25916	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
269	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			0,575	21564,70	17195,84	12400	9888	5188	21,00	12
		км		4368,86	2415,60	2512	1389	133	14,01	8
270	Е0123-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы								
			0,1	5831,53	453,79	583	45	52	1,51	--
		м3		228,15	169,88	23	17	130	0,83	--
271	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки концов футляра								
			0,2	4530,00	--	906	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1500(2 шт+колодец-гаситель) мм								
283	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,850155	4649,65	66,01	3953	56	197	1,35	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		195,75	24,93	166	21	105	0,12	--
284	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,850155	174,54	9,95	148	8	58	0,36	--
		м2		52,20	3,74	44	3	123	0,02	--
285	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,588	24817,44	1879,87	113862	8625	11773	8,86	41
		м3		1435,50	538,43	6586	2470	130	2,06	9
287	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0708	175710,10	1826,10	12440	129	871	42,70	3
		т		8100,00	690,75	573	49	140	3,37	--
288	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0708	40200,00	--	2846	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
289	С12021-96	Стоимость стремянки	0,07154	177400,00	--	12691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
290	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен	13,60719	215,83	3,39	2937	46	1682	0,65	9
		м2		117,00	0,72	1592	10	105	0,05	1
291	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,29875	174,54	9,95	925	53	365	0,36	2
		м2		52,20	3,74	277	20	123	0,02	--
292	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	5,29875	-23,37	-0,67	-124	-4	-6	--	--
		м2		-0,63	-0,25	-3	-1	123	--	--
293	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	27,415968	245,44	3,82	6729	105	1255	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1024	39	118	0,01	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(5шт),Ду 1500(10шт) мм								
294	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,16189	4649,65	66,01	10052	143	501	1,35	3
		м3		195,75	24,93	423	54	105	0,12	--
295	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,16189	174,54	9,95	377	22	149	0,36	1
		м2		52,20	3,74	113	8	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	2,592	19182,86	2308,84	49722	5985	10617	13,87	36
		м3		2286,00	864,68	5925	2241	130	4,22	11
297	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	13,416	16234,00	1538,85	217795	20645	38233	9,66	130
		м3		1615,95	576,23	21680	7731	130	2,81	38
298	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен	108,85752	215,83	3,39	23494	369	13455	0,65	71
		м2		117,00	0,72	12736	78	105	0,05	5
299	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,3852	175710,10	1826,10	67684	703	4741	42,70	16
		т		8100,00	690,75	3120	266	140	3,37	1
300	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,3852	40200,00	--	15485	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
305	С12021-96 РП352/14-НВК.СО лист1 ТП 902-09-22.84 лист21 Табл стремянок	Стоимость стремянки	0,14238	177400,00	--	25258	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
306	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	32,4519	100,70	0,07	3268	2	2055	0,37	12
		м2		60,30	0,02	1957	1	105	--	--
307	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	113,62404	245,44	3,82	27888	434	5201	0,21	24
		м2		37,35	1,44	4244	164	118	0,01	1

РАЗДЕЛ 7. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ STOP OIL-COALES,ПРОИЗ 1,5М3/СУТКИ 1000Х750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
323	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ASIA WATER BUILD"	ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ STOP OIL-COALES, ПРОИЗ 1,5М3/СУТКИ 1000(d)x750(h)	1	77129,72	--	77130	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 8.Затраты на транспортировку								
328	С010333-А15-1 К=1,2	Перевозка инертных автомобилями-самосвалами более 30 км /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	58,051	129,84	--	7537	--	1507	0,55	32
		т		25,97	--	1507	--	100	--	--
329	С010333-А200-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 200 км, класс груза 1	184,06084	878,13	--	161628	--	32326	3,69	679
		т		175,63	--	32326	--	100	--	--
330	Е010333-А15-1	Доставка воды	4076	108,20	108,20	441023	441023	88205	--	--
		т		--	21,64	--	88205	100	0,45	1852
		НВК2								
		РАЗДЕЛ 9.Земляные работы								
331	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	13002,58	26,21	25,02	340781	325340	100093	0,01	104
		м3		1,15	6,79	14953	88236	97	0,02	302
332	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	405,26946	200,88	--	81411	--	91994	1,42	574
		м3		200,88	--	81411	--	113	--	--
333	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную	405,26946	99,84	--	40462	--	45722	0,62	251
		м3		99,84	--	40462	--	113	--	--
334	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	21095,979	45,00	45,00	949319	949319	189864	--	--
		т		--	9,00	--	189864	100	0,19	3987
335	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	64,088797	9,24	9,24	592	592	187	--	--
		м3		--	3,00	--	192	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
336	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	64,088797	7,91	7,91	507	507	160	--	--
		м3		--	2,57	--	165	97	0,01	1
337	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ	21,362932	9,24	9,24	197	197	62	--	--
		м3		--	3,00	--	64	97	0,01	--
338	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННГО ОТВАЛА	21,362932	7,91	7,91	169	169	53	--	--
		м3		--	2,57	--	55	97	0,01	--
339	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	6427,7929	45,00	45,00	289251	289251	57850	--	--
		т		--	9,00	--	57850	100	0,19	1215
340	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	392,4888	474,33	6,82	186168	2677	15097	0,20	79
		м2		31,50	2,54	12363	997	113	0,01	5
341	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3265,2129	6,48	6,48	21157	21157	6663	--	--
		м3		--	2,10	--	6869	97	0,01	26
342	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	816,30322	134,10	--	109466	--	123697	0,97	793
		м3		134,10	--	109466	--	113	--	--
343	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3265,2129	21,55	4,52	70352	14746	53938	0,11	353
		м3		17,03	--	55607	--	97	--	--
344	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	4081,51612	14,12	12,00	57621	48968	17281	0,01	50
		м3		1,62	2,75	6612	11204	97	0,01	50
345	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫКИ ТРАНШЕЙ	329,4	757,00	--	249356	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
346	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи	308,3592	19,40	--	5982	--	5803	0,12	38
		м2		19,40	--	5982	--	97	--	--
347	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	92,50776	21,55	4,52	1993	418	1528	0,11	10
		м3		17,03	--	1575	--	97	--	--
348	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	50,6	1138,90	152,52	57628	7718	13868	1,02	52
		м3		153,68	57,15	7776	2892	130	0,28	14
		РАЗДЕЛ 10.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
349	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	1,482	58881,69	25695,31	87263	38080	76849	194,00	288
		км		33075,00	6813,45	49017	10098	130	26,38	39
354	С130804-857 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2993,64	212,00	--	634652	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
355	С130804-854 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 50х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	193,92	76,00	--	14738	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
356	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	11,044	250,00	--	2761	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
359	Е0122-8-9	Укладка футляров диам. 325 мм	0,304	243707,18	102058,18	74087	31026	60852	615,00	187
		км		115425,00	38553,75	35089	11720	130	188,29	57
360	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	305,216	3560,00	--	1086569	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
361	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,304	1208806,68	131084,68	367477	39850	25918	90,40	27
		км		16065,00	49518,00	4884	15053	130	241,85	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
366	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
			2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
367	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
368	С130804-3379 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			6	475,00	--	2850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
369	С130804-3376 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
370	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80								
			22	419,00	--	9218	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
371	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			5	305,00	--	1525	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
372	С130810-18	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 89х3,5 мм								
			1	215,00	--	215	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
374	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм								
			2	13000,00	--	26000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
377	С131309-5 прим	Фильтр-поглотитель FLK 100								
			2	1370,00	--	2740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
379	СПрайс-лист ТОО"ПРОТЕКТ"	Сигнальная лента на металлической основе для монтажа сетей,м								
			3156	45,07	--	142243	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
380	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			1,482	21564,70	17195,84	31959	25484	13373	21,00	31
		км		4368,86	2415,60	6475	3580	133	14,01	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
382	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм								
			2	646,00	--	1292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
383	С130810-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
			2	680,00	--	1360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
384	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
			2	321,00	--	642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
385	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм								
			2	321,00	--	642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
386	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
388	С130804-3666 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	631,00	--	1262	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
389	С130804-3589 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	806,00	--	1612	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
390	С130804-3665 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	464,00	--	1856	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
391	С130804-3587 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	467,00	--	467	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
409	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			1,2	2145,00	--	2574	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
410	С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			0,4	1803,00	--	721	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 11.ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
414	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	19655,038	26,21	25,02	515133	491793	151303	0,01	157
		м3		1,15	6,79	22603	133379	97	0,02	456
415	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	631,66955	200,88	--	126890	--	143385	1,42	894
		м3		200,88	--	126890	--	113	--	--
416	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную	631,66955	99,84	--	63066	--	71264	0,62	392
		м3		99,84	--	63066	--	113	--	--
417	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	30569,957	45,00	45,00	1375648	1375648	275130	--	--
		т		--	9,00	--	275130	100	0,19	5778
418	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	483,61186	9,24	9,24	4471	4471	1408	--	--
		м3		--	3,00	--	1452	97	0,01	6
419	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	1,2685161	7,91	7,91	10	10	3	--	--
		м3		--	2,57	--	3	97	0,01	--
420	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ	80,601977	9,24	9,24	745	745	235	--	--
		м3		--	3,00	--	242	97	0,01	1
421	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННГО ОТВАЛА	80,601977	7,91	7,91	638	638	201	--	--
		м3		--	2,57	--	207	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
422	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			4341,1739	45,00	45,00	195353	195353	39071	--	--
		т		--	9,00	--	39071	100	0,19	820
423	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах								
			303,4152	474,33	6,82	143918	2069	11671	0,20	61
		м2		31,50	2,54	9558	771	113	0,01	4
424	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			2293,3879	6,48	6,48	14860	14860	4680	--	--
		м3		--	2,10	--	4825	97	0,01	18
425	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			573,34698	134,10	--	76886	--	86881	0,97	557
		м3		134,10	--	76886	--	113	--	--
426	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			2293,3879	21,55	4,52	49413	10357	37885	0,11	248
		м3		17,03	--	39056	--	97	--	--
427	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			2866,73488	14,12	12,00	40471	34394	12138	0,01	35
		м3		1,62	2,75	4644	7869	97	0,01	35
428	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫКИ ТРАНШЕЙ								
			437	757,00	--	330809	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
429	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи								
			1842,1188	19,40	--	35737	--	34665	0,12	227
		м2		19,40	--	35737	--	97	--	--
430	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			552,63564	21,55	4,52	11907	2496	9129	0,11	60
		м3		17,03	--	9411	--	97	--	--
431	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
			222,6	1138,90	152,52	253519	33951	61010	1,02	227
		м3		153,68	57,15	34209	12722	130	0,28	62
		РАЗДЕЛ 12.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
432	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм								
			0,9306	112791,01	60473,38	104963	56277	81618	306,00	285
		км		51300,00	16165,35	47740	15043	130	63,72	59
433	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм								
			0,4239	104944,76	54237,13	44486	22991	35476	296,00	125
		км		49950,00	14426,10	21174	6115	130	56,71	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
435	С130804-895 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 280х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3133,02	2526,00	--	7914009	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
436	С130804-893 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 225х10,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1427,13	1584,00	--	2260574	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
437	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	71,71	382,00	--	27393	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
438	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	75,75	382,00	--	28937	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
442	Е0122-8-11	Укладка футляров диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,204	309142,18	115368,43	63065	23535	57689	857,00	175
		км		162000,00	55530,00	33048	11328	130	271,21	55
443	Е0122-8-10	Укладка футляров диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,093	270167,88	115634,50	25126	10754	20514	662,00	62
		км		126000,00	43681,50	11718	4062	130	213,34	20
444	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм	204,816	8165,00	--	1672323	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
445	С130806-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	93,372	6372,00	--	594966	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
446	Е0122-27-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм								
			0,204	1646296,96	145128,46	335845	29606	20136	120,00	24
		км		21105,00	54823,50	4305	11184	130	267,76	55
447	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм								
			0,093	1360115,02	133892,77	126491	12452	8223	98,30	9
		км		17437,50	50580,00	1622	4704	130	247,03	23
448	Е0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм								
			1	1908,48	746,35	1908	746	1422	4,81	5
		шт		812,25	281,25	812	281	130	1,38	1
449	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм								
			1	1469,92	567,67	1470	568	1132	3,91	4
		шт		657,00	213,75	657	214	130	1,05	1
452	С130902-23прим	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с97нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 250 мм								
			6	76800,00	--	460800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
453	С130902-22прим	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с97нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 200 мм								
			5	59900,00	--	299500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
454	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			8	11800,00	--	94400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
455	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			8	6880,00	--	55040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
456	С130901-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм								
			1	507,00	--	507	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
457	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
			1	378,84	17,71	379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
458	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм								
			8	13000,00	--	104000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
459	Е0118-21-4	Установка фильтров диаметром 50 мм	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
		1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	--
462	С130804-3388 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	2917,00	--	128348	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
463	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18	1805,00	--	32490	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
464	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	552,00	--	4416	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
465	С130809-40 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	98	1999,00	--	195902	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
466	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	38	1436,00	--	54568	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
467	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	16	960,00	--	15360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
468	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	16	552,00	--	8832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
469	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	305,00	--	2440	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
470	СПрайс-лист ТОО"ПРОТЕКТ"	Сигнальная лента на металлической основе для монтажа сетей,м	4661	45,07	--	210074	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
471	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка	1,3545	21564,70	17195,84	29209	23292	12222	21,00	28
		км		4368,86	2415,60	5918	3272	133	14,01	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
474	С130810-157прим	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 250х150 мм								
			4	3930,00	--	15720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
475	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-159х6 мм								
			4	2080,00	--	8320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
476	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм								
			8	408,00	--	3264	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
477	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм								
			1	401,00	--	401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
482	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
483	С130804-3702 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 138° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	9965,00	--	9965	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
484	С130804-3702 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 152° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	9965,00	--	9965	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
485	С130804-3702 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 160° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	9965,00	--	9965	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
486	С130804-3700 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	5618,00	--	11236	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
487	С130804-3700 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	5618,00	--	11236	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
488	С130804-3695 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 150° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	2082,00	--	4164	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
489	СПрайс-лист	Головка муфтовая Ф100(для соединения пож.рукова)								
			1	878,88	--	879	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
490	Е0123-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы	0,2	5831,53	453,79	1166	91	103	1,51	--
		м3		228,15	169,88	46	34	130	0,83	--
491	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки концов футляра	0,15	4530,00	--	680	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 13.СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ К1,К1Н								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
536	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	35294,312	26,21	25,02	925018	883106	271693	0,01	282
		м3		1,15	6,79	40588	239507	97	0,02	819
537	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1222,367	200,88	--	245549	--	277470	1,42	1731
		м3		200,88	--	245549	--	113	--	--
538	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную	1222,367	99,84	--	122041	--	137906	0,62	758
		м3		99,84	--	122041	--	113	--	--
539	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	48714,171	45,00	45,00	2192138	2192138	438428	--	--
		т		--	9,00	--	438428	100	0,19	9207
540	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	2707,156	9,24	9,24	25027	25027	7882	--	--
		м3		--	3,00	--	8126	97	0,01	31
541	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	2707,156	7,91	7,91	21415	21415	6744	--	--
		м3		--	2,57	--	6953	97	0,01	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
542	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ	2105,566	9,24	9,24	19466	19466	6130	--	--
		м3		--	3,00	--	6320	97	0,01	24
543	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННГО ОТВАЛА	2105,566	7,91	7,91	16656	16656	5245	--	--
		м3		--	2,57	--	5408	97	0,01	21
544	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	33965,475	45,00	45,00	1528446	1528446	305689	--	--
		т		--	9,00	--	305689	100	0,19	6419
545	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	2084,5902	474,33	6,82	988777	14217	80184	0,20	421
		м2		31,50	2,54	65665	5295	113	0,01	25
546	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	20360,221	6,48	6,48	131923	131923	41546	--	--
		м3		--	2,10	--	42831	97	0,01	164
547	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5090,0553	134,10	--	682576	--	771311	0,97	4948
		м3		134,10	--	682576	--	113	--	--
548	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	20360,221	21,55	4,52	438682	91948	336333	0,11	2199
		м3		17,03	--	346735	--	97	--	--
549	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	25450,2763	14,12	12,00	359294	305339	107758	0,01	310
		м3		1,62	2,75	41229	69861	97	0,01	310
550	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫКИ ТРАНШЕЙ	2214,1	757,00	--	1676074	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
551	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи	2430,9	19,40	--	47159	--	45745	0,12	299
		м2		19,40	--	47159	--	97	--	--
552	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	729,27	21,55	4,52	15713	3293	12047	0,11	79
		м3		17,03	--	12419	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
553	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	325,8	1138,90	152,52	371054	49691	89295	1,02	332
		м3		153,68	57,15	50069	18619	130	0,28	91
		РАЗДЕЛ 14.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
554	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	4,314	96708,90	47796,27	417202	206193	341805	286,00	1234
		км		48375,00	12572,33	208690	54237	130	49,07	212
556	С130804-6130 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	4331,256	515,00	--	2230597	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
557	С130804-6129 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	200,99	395,00	--	79391	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
558	С130804-804 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 41-110х2,7	5	208,00	--	1040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
559	Е0122-8-10	Укладка футляров диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,396	270167,88	115634,50	106986	45791	87352	662,00	262
		км		126000,00	43681,50	49896	17298	130	213,34	84
560	С130806-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	397,584	6372,00	--	2533405	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
561	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,396	1360115,02	133892,77	538606	53022	35015	98,30	39
		км		17437,50	50580,00	6905	20030	130	247,03	98
562	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,002	154891,68	66009,80	310	132	247	376,00	1
		км		70200,00	24936,75	140	50	130	121,79	--
563	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	2	2030,00	--	4060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
564	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм								
			0,002	724393,39	96674,51	1449	193	125	64,00	--
		км		11722,50	36519,75	23	73	130	178,36	--
574	СПрайс-лист ТОО"ПРОТЕКТ"	Сигнальная лента на металлической основе для монтажа сетей,м								
			4518	45,07	--	203629	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
575	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			4,0662	21564,70	17195,84	87686	69922	36691	21,00	85
		км		4368,86	2415,60	17765	9822	133	14,01	57
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(7шт),Ду 1500(94шт) мм								
588	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			8,314563	4649,65	66,01	38660	549	1927	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1628	207	105	0,12	1
589	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			8,314563	174,54	9,95	1451	83	572	0,36	3
		м2		52,20	3,74	434	31	123	0,02	--
590	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах								
			1,902	19182,86	2308,84	36486	4391	7790	13,87	26
		м3		2286,00	864,68	4348	1645	130	4,22	8
591	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах								
			70,6155	16234,00	1538,85	1146372	108667	201242	9,66	682
		м3		1615,95	576,23	114111	40691	130	2,81	199
592	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			319,26264	215,83	3,39	68905	1081	39463	0,65	208
		м2		117,00	0,72	37354	230	105	0,05	16
593	Е0107-28-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			1,54986	175710,10	1826,10	272326	2830	19074	42,70	66
		т		8100,00	690,75	12554	1071	140	3,37	5
594	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			1,54986	40200,00	--	62304	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
595	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	51,45675	174,54	9,95	8981	512	3541	0,36	18
		м2		52,20	3,74	2686	192	123	0,02	1
596	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	51,45675	-23,37	-0,67	-1203	-34	-56	--	--
		м2		-0,63	-0,25	-32	-13	123	--	--
599	С12021-96	Стоимость стремянки	0,50286	177400,00	--	89207	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
600	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	147,3288	100,70	0,07	14835	10	9331	0,37	54
		м2		60,30	0,02	8884	3	105	--	--
601	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	363,97624	245,44	3,82	89334	1390	16660	0,21	77
		м2		37,35	1,44	13595	524	118	0,01	3
602	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф400 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,00012	309142,18	115368,43	37	14	34	857,00	--
		км		162000,00	55530,00	19	7	130	271,21	--
603	Е0122-8-8	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф325 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,00012	203956,79	85907,16	24	10	20	504,00	--
		км		95850,00	32451,75	12	4	130	158,50	--
604	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	0,12	4836,00	--	580	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
605	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,12	2145,00	--	257	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 15.Затраты на транспортировку								
624	С010333-А15-1 К=1,2	Перевозка инертных автомобилями-самосвалами более 30 км /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки15 км, класс груза 1	158,2	129,84	--	20541	--	4108	0,55	86
		т		25,97	--	4108	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
625	С010333-А200-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 200 км, класс груза 1**								
			933,24966	878,13	--	819510	--	163902	3,69	3442
		т		175,63	--	163902	--	100	--	--
626	Е010333-А15-1	**Доставка воды**								
			8094,8	108,20	108,20	875857	875857	175171	--	--
		т		--	21,64	--	175171	100	0,45	3679
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			61643824				
		Оборудование	Тенге			77130				
		Накладные расходы -	Тенге			8710020				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4221231				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			74652205				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор НС"
Директор________________Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор:________________Матвеев А.В.

Исполнитель Бурханов А.
СДБ Подранин С.
Нач. ПТО Акпурханов Н.К.
инж. ПТО Бейбактиев Б. 08.06.
нач. геод. Самсонов А.В. 08.06.
Технадзор Ситпорин 03.06.2015 г.

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Станция биологической очистки хоз-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Объект номер - 6-4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.
СМЕТА № 6-15-13

Форма 4

на Аварийно-регулирующий резервуар 300 м3

Основание: 366-РП/1873-С-8-7-1-3,4-КЖ, ТХ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**У4-1571-2**	**Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный, вместимостью 300 м3, при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м /ТП 901-4-59.83/, для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в сухих грунтах. Строительные работы, земляные работы**								
			1	**130765,00**	**74763,00**	**130765**	**74763**	**71828**	**371,00**	**371**
		резерв.		**45250,00**	**23815,00**	**45250**	**23815**	**104**	**80,00**	**80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	У4-1571-3	**Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный, вместимостью 300 м3, при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м /ТП 901-4-59.83/, для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в сухих грунтах. Строительные работы, бетонные и железобетонные конструкции**	1	2392469,00	68116,00	2392469	68116	147154	555,00	555
		резерв.		91375,00	26348,00	91375	26348	125	129,00	129
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2523234				926
		Накладные расходы -	Тенге			218981				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164533				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2906748				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор НС"
Директор ____________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ____________ Матвеев А.В.

[illegible] Бурханов А.
СЭБ [illegible]
Нач. ПТО [illegible] И.К
[illegible] 05.06.15г
нач. [illegible] Саментов А. 01.05.06
Технадзор [illegible] 03.06.2015

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Станция биологической очистки хоз-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Объект номер - 6-4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-15-12

на ИЛОВАЯ ПЛОЩАДКА ИЗ 2Х КАРТ

Основание: 366-РП/1873-С-8-7-1-3,4-КЖ, ТХ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Е0101-12-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			411,246	34,43	33,42	14158	13742	1899	0,01	3
		м3		1,01	3,75	415	1542	97	0,01	5
2	**Е0101-162-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**								
			30,954	294,75	--	9124	--	10310	1,89	59
		м3		294,75	--	9124	--	113	--	--
3	**Е0108-3-2**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**								
			103	1886,27	100,89	194286	10392	19689	0,85	88
		м3		123,75	38,25	12746	3940	118	0,18	19
4	**Е0106-22-1**	**Устройство железобетонной плиты иловой площадки**								
			56,5	9640,18	241,10	544670	13622	81488	8,06	455
		м3		1282,50	91,08	72461	5146	105	0,44	25
5	**С143001-64**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2**								
			57,63	519,00	--	29910	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,97744	41200,00	--	40271	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0123-2-4	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 мм	0,002	1270480,29	42950,86	2541	86	343	691,60	1
		км		115953,75	16082,99	232	32	130	78,55	--
11	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,036	386417,13	1984,82	13911	71	2183	270,00	10
		км		45900,00	749,25	1652	27	130	3,66	--
12	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,005	695531,73	23806,04	3478	119	386	297,00	1
		км		50400,00	8993,25	252	45	130	43,92	--
13	Е0110-55-1	Установка деревянных пробок	0,07	1292,59	29,74	90	2	4	0,23	--
		м2		32,85	11,23	2	1	120	0,05	--
14	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,008	62566,88	6788,50	501	54	502	253,00	2
		км		45675,00	2565,00	365	21	130	12,52	--
15	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	8	250,00	--	2000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
		шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	--
17	С130902-38прим	Затвор шланговый Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	7360,00	--	14720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63,00	--	252	--	130	--	--
19	С130809-110 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202,00	--	808	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С11011-1649 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	1,82	231,95	--	422	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм								
			4	227,00	--	908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130810-76прим	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 45° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм								
			2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0126-6-2	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм холстом стекловолокнистым толщиной 60 мм								
			8	376,95	18,41	3016	147	2846	2,07	17
		м		348,75	6,98	2790	56	100	0,03	--
24	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50								
			0,286	4400,00	--	1258	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/								
			0,00754	314500,00	--	2371	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0113-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785								
			2,4	51,33	0,09	123	--	6	0,01	--
		м2		2,77	0,05	7	--	90	--	--
27	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз								
			2,4	44,77	0,09	107	--	13	0,03	--
		м2		5,81	0,05	14	--	90	--	--
28	Е0123-2-4	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 мм								
			0,003	1270480,29	42950,86	3811	129	515	691,60	2
		км		115953,75	16082,99	348	48	130	78,55	--
29	Е0106-1-1	Устройство бетонного основания								
			0,072	4649,65	66,01	335	5	17	1,35	--
		м3		195,75	24,93	14	2	105	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	0,0184	70437,87	304,24	1296	6	189	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	178	2	105	0,56	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			885418	38451			642
		Накладные расходы -	Тенге			121220				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60398				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1067036				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК "Автодор НС"
Директор ____________ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ____________ **Матвеев А.В.**

Экономист Бузаханов А.
СДБ Федорашин С.
Нач. ПТО Жумажанов Н.К.
Сапенов А.О. 05.06
Технадзор 03.06.2015г

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Станция биологической очистки хоз-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Объект номер - 6-4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-15-11

на ПЕСКОЛОВКА ПЕСКОВАЯ ПЛОЩАДКА

Основание: 366-РП/1873-С-8-7-1-3.4-КЖ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			106,857	23,36	22,08	2496	2359	709	0,01	1
		м3		1,28	5,56	137	594	97	0,02	2
2	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
			8,043	218,93	--	1761	--	1990	1,54	12
		м3		218,93	--	1761	--	113	--	--
3	Е010333-А1-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2 во временный отвал**								
			182,691	24,60	24,60	4494	4494	899	--	--
		т		--	4,92	--	899	100	0,10	19
4	Е0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**								
			114,9	3,08	2,66	353	306	147	--	--
		м3		0,39	0,93	45	107	97	--	--
5	Е0101-19-1 К=2	**Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины**								
			114,9	2,77	2,52	318	290	105	--	--
		м3		--	0,94	--	108	97	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА								
6	E0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	42,3522	6,83	6,83	289	289	77	--	--
		м3		--	1,87	--	79	97	0,01	--
7	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,1878	134,10	--	427	--	483	0,97	3
		м3		134,10	--	427	--	113	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ Фм1, фундаменты под оборудование И ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ								
8	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	21,2028	2278,70	--	48315	--	13848	3,24	69
		м3		531,00	--	11259	--	123	--	--
9	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,2	4159,03	66,01	4991	79	278	1,35	2
		м3		195,75	24,93	235	30	105	0,12	--
10	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,2	78,00	--	94	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	E0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	4,4	7037,84	112,36	30967	494	4915	6,34	28
		м3		1021,50	42,44	4495	187	105	0,21	1
12	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,4	78,00	--	343	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0304	172357,31	536,06	5240	16	1522	289,00	9
		1т		47475,00	202,50	1443	6	105	0,99	--
14	E0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	2	302,09	197,24	604	394	483	0,65	1
		шт		104,85	67,51	210	135	140	0,25	--
15	E0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	15	408,67	272,99	6130	4095	4833	0,83	12
		шт		135,68	94,48	2035	1417	140	0,36	5
16	E0107-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	21,6	60,68	2,80	1311	60	108	0,02	--
		м2		2,52	1,06	54	23	140	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143003-489 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.3.6-Т ГОСТ 13579-78								
			2	1399,00	--	2798	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С143003-499 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.3.6-Т ГОСТ 13579-78								
			3	2024,00	--	6072	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С143003-509 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.3.6-Т ГОСТ 13579-78								
			12	4097,00	--	49164	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0106-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей								
			0,285	7070,48	672,63	2015	192	348	5,83	2
		м3		927,00	234,39	264	67	105	0,93	--
21	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			6,3438	78,00	--	495	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности								
			12,6	496,85	132,35	6260	1668	3118	1,03	13
		м2		185,18	50,47	2333	636	105	0,28	4
				Основание песколовки						
23	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных								
			12,996	2278,70	--	29614	--	8488	3,24	42
		м3		531,00	--	6901	--	123	--	--
24	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом								
			32,49	636,81	24,55	20690	798	1959	0,26	9
		м2		39,83	9,20	1294	299	123	0,04	1
25	Е0106-1-17	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм								
			43,57	5802,81	367,51	252828	16012	22718	2,37	103
		м3		357,75	138,83	15587	6049	105	0,68	30
26	Е0106-1-16	МОНОЛИТНАЯ Ж.Б.ПЛИТА,АРМИРОВАННАЯ СЕТКОЙ								
			3,37896	5201,95	196,62	17577	664	1229	1,79	6
		м3		272,25	74,27	920	251	105	0,36	1
27	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм								
			0,0773	58600,00	--	4530	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**500176**				**312**
		Накладные расходы -	Тенге			**68257**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**34106**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**602539**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК- Автодор НС"
Директор ______________ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ______________ **Матвеев А.В.**

Экономист [подпись] Курмаганов А.
СЭО [подпись] Подрамин С.
Нач. ПТО [подпись] Амиржанов Н.К.
инж ПТО [подпись] Байдаулетов С.А. 05.06.15г.
нач. уч. [подпись] Самсонов. А.В. 05.06.
Технадзор [подпись] Ситников 03.06.2015.

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛЛЕКТОР

Объект номер - 6-14

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-14-1

КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛЛЕКТОР

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Канализационный коллектор								
1	**Е0101-12-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**								
			22196,51	**29,93**	**28,96**	**664426**	**642895**	**98085**	**0,01**	**131**
		м3		**0,97**	**3,59**	**21531**	**79588**	**97**	**0,01**	**276**
2	**Е0101-162-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Доработка грунтов вручную после разработки их механизированным способом**								
			686,49	**233,02**	**--**	**159963**	**--**	**180758**	**1,50**	**1030**
		м3		**233,02**	**--**	**159963**	**--**	**113**	**--**	**--**
3	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**								
			694,32	**122,18**	**--**	**84832**	**--**	**95860**	**0,89**	**614**
		м3		**122,18**	**--**	**84832**	**--**	**113**	**--**	**--**
4	**Е0101-27-1**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**								
			22449,68	**5,55**	**5,55**	**124707**	**124707**	**39274**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,80**	**--**	**40488**	**97**	**0,01**	**155**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			5161,68	9,24	9,24	47719	47719	15028	--	--
		м3		--	3,00	--	15493	97	0,01	59
6	Е0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3(вытесненный грунт)								
			5161,68	48,37	46,88	249673	241957	41422	0,01	43
		м3		1,37	6,90	7072	35632	97	0,02	122
7	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			8258,688	45,00	45,00	371641	371641	74328	--	--
		т		--	9,00	--	74328	100	0,19	1561
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов								
			5161,68	3,77	3,24	19480	16745	8011	--	17
		м3		0,48	1,12	2478	5781	97	--	19
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			22449,68	21,55	4,52	483702	101384	370849	0,11	2425
		м3		17,03	--	382318	--	97	--	--
10	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта(доставка воды-15км)								
			22449,68	29,85	27,73	670165	622572	173447	0,01	274
		м3		1,62	6,35	36368	142443	97	0,03	633
11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
			5452	1138,90	152,52	6209283	831539	1494279	1,02	5561
		м3		153,68	57,15	837863	311582	130	0,28	1521
12	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм								
			0,105	112791,01	60473,38	11843	6350	9209	306,00	32
		км		51300,00	16165,35	5387	1697	130	63,72	7
13	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм								
			0,56	104944,76	54237,13	58769	30373	46866	296,00	166
		км		49950,00	14426,10	27972	8079	130	56,71	32
14	Е0122-11-11 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 500 мм								
			0,67	205061,83	105048,10	137391	70382	109618	575,00	385
		км		98037,50	27815,01	65685	18636	130	108,82	73
15	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм								
			1,4985	164866,67	87601,64	247053	131271	192893	444,00	665
		км		75702,00	23316,58	113439	34940	130	91,61	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
			1,6465	96708,90	47796,27	159231	78697	130455	286,00	471
		км		48375,00	12572,33	79649	20700	130	49,07	81
24	С130804-2315 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 300 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011								
			106,05	1991,00	--	211146	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130804-2314 Изм. и доп. вып.17	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011								
			565,6	1576,00	--	891386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С130804-2317 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 500 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011								
			676,7	4730,00	--	3200791	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130804-898 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 400х19,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			1575,6	4967,00	--	7826005	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-893 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225х10,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			1828,1	1584,00	--	2895710	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм								
			25,1	5646,00	--	141715	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм								
			25,1	2030,00	--	50953	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			5,02	629,00	--	3158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С130804-3674 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			7	3226,00	--	22582	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С130804-3523 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			3	8518,00	--	25554	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130804-3570 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 225, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	2552,00	--	10208	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С130804-3575 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 400, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	11267,00	--	45068	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С130804-3648 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 225, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	2650,00	--	2650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С130804-3653 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 400, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	11699,00	--	23398	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С130804-60	Тройник 108х3,6								
			0,1	6190,00	--	619	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С130804-3756 Изм. и доп.вып.18	Тройник диам 325х7								
			1	16082,00	--	16082	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С130804-5223 Изм. и доп.вып.18	Тройник диам.219х6,3-108х3,6								
			1	14134,00	--	14134	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0110-867-1	Предупредительная сигнальная лента								
			4,705	14832,30	10420,00	69786	49026	42802	26,00	122
		км		4365,00	2474,96	20537	11645	133	14,35	68
68	С11031-539 Изм. и доп.вып.18прим	Сигнальная лента, длиной 10 м ГОСТ 16381-77								
			470,5	706,00	--	332173	--	--	--	--
		рулон		--	--	--	--	--	--	--

Устройство круглых канализационных колодцев(30 шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	50,03	16234,00	1538,85	812187	76989	142577	9,66	483
		м3		1615,95	576,23	80846	28829	130	2,81	141
70	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	30	8060,00	--	241800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
71	С12021-223	Лестницы шахтные для негабаритных емкостей	0,5446	173500,00	--	94488	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0107-20-3	Соединительные элементы в колодцах	1,07586	13010,10	1826,10	13997	1965	11822	42,70	46
		т		8100,00	690,75	8714	743	125	3,37	4
73	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1,07586	122100,00	--	131363	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	81,023	20,36	0,02	1650	2	303	0,02	2
		м2		4,16	--	337	--	90	--	--
		Устройство круглых водопроводных колодцев(1 шт)								
75	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,245	24817,44	1879,87	30898	2340	3195	8,86	11
		м3		1435,50	538,43	1787	670	130	2,06	3
76	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	10	245,44	3,82	2454	38	458	0,21	2
		м2		37,35	1,44	374	14	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
78	С12021-223	Лестницы шахтные для негабаритных емкостей								
		т	0,0097	173500,00	--	1683	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
79	Е0107-20-3	Соединительные элементы в колодцах								
		т	0,06448	13010,10	1826,10	839	118	709	42,70	3
				8100,00	690,75	522	45	125	3,37	--
80	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций								
		т	0,06448	122100,00	--	7873	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
81	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	3,709	20,36	0,02	76	--	14	0,02	--
				4,16	--	15	--	90	--	--
		Устройство колодца-гасителя(2 шт)								
87	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
		м3	2,9	24817,44	1879,87	71971	5452	7442	8,86	26
				1435,50	538,43	4163	1561	130	2,06	6
88	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	10	245,44	3,82	2454	38	458	0,21	2
				37,35	1,44	374	14	118	0,01	--
89	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
90	С12021-223	Лестницы шахтные для негабаритных емкостей								
		т	0,0406	173500,00	--	7044	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
91	Е0107-20-3	Соединительные элементы в колодцах								
		т	0,0968	13010,10	1826,10	1259	177	1064	42,70	4
				8100,00	690,75	784	67	125	3,37	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций								
			0,0968	122100,00	--	11819	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С11011-4149 Изм. и доп.вып.19	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)								
			0,08478	50241,00	--	4259	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций								
			0,028	122100,00	--	3419	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			6,87	20,36	0,02	140	--	26	0,02	--
		м2		4,16	--	29	--	90	--	--
96	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием								
			0,001	62566,88	6788,50	63	7	63	253,00	--
		км		45675,00	2565,00	46	3	130	12,52	--
97	С130806-61 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм								
			1,004	173,00	--	174	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство круглых водопроводных колодцев диам 2000(1 шт)								
98	Е0122-43-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах								
			2,306	11927,63	369,93	27505	853	4648	8,01	18
		м3		1410,75	139,73	3253	322	130	0,68	2
99	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99								
			1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0107-20-3	Соединительные элементы в колодцах								
			0,0484	13010,10	1826,10	630	88	532	42,70	2
		т		8100,00	690,75	392	33	125	3,37	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций								
			0,0484	122100,00	--	5910	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
102	С12021-223	Лестницы шахтные для негабаритных емкостей								
			0,0097	173500,00	--	1683	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			2,905	20,36	0,02	59	--	11	0,02	--
		м2		4,16	--	12	--	90	--	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			26 992 931				
		Накладные расходы	Тенге			3 296 503				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге			1 817 366				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			32 106 800				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор НС"
Директор _____ **Абжанов С.К.**

«АБК-Автодор НС» Филиал товарищества с ограниченной ответственностью в городе Астана

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: _____ **Матвеев А.В.**

ТОП Лтд

Начальник ПТО Бураканов А.
СОБ Нач. Подразделения С.
Нач. ПТО Абжанов Н.К
инж. ПТО. Давлетов Б. 05.06.
нач. гор. Самков А. 05.06.15
Технадзор Ситтыков

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Станция биологической очистки хоз-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Объект номер - 6-4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-15-7

на БЛОЧНАЯ КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Основание: 366-РП/1873-С-8-7-1-5-КЖ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			24,861876	57,32	55,85	1425	1389	379	0,01	--
		м3		1,42	14,32	35	356	97	0,03	1
2	E0101-162-2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**								
			1,871324	294,75	--	552	--	623	1,89	4
		м3		294,75	--	552	--	113	--	--
3	E010333-A5-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал**								
			40,41378	45,00	45,00	1819	1819	364	--	--
		т		--	9,00	--	364	100	0,19	8
4	E0101-20-2	**Работа на отвале 2 группы грунтов**								
			26,7332	3,77	3,24	101	87	41	--	--
		м3		0,48	1,12	13	30	97	--	--
		РАЗДЕЛ 1.МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж.Б.КОНСТРУКЦИИ								
		ВСЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W4								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0111-1-2	**Уплотнение грунта**	66,833	13,19	2,62	882	175	945	0,07	5
			м2	10,51	0,99	702	66	123	--	--
13	Е0111-2-1	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	6,6833	1327,09	--	8869	--	3921	2,99	20
			м3	477,00	--	3188	--	123	--	--
14	Е0106-1-17	**МОНОЛИТНАЯ Ж.Б.ПЛИТА**	18,9441	5802,81	367,51	109929	6962	9878	2,37	45
			м3	357,75	138,83	6777	2630	105	0,68	13
15	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	1,3054	65900,00	--	86026	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	19,23425	78,00	--	1500	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
17	Е0113-24-1	**Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734**	21,876	102,33	0,12	2238	3	160	0,04	1
			м2	8,08	0,05	177	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			213341	10434			74
		Накладные расходы -	Тенге			16312				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13779				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			243432				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор НС"
Директор ________________ **Абжанов С.К.**

«АБК-Автодор НС»

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ________________ **Матвеев А.В.**

ТОП Лтд

Технолог [illegible] Бураханов А.
СЛБ [illegible] Седрашин С.
Нач. ПТО [illegible] Амиртаев И.К.
инж ПТО [illegible] [illegible] 05.06.15
нач. геод [illegible] Семенов [illegible] 05.06.15
Технадзор [illegible] Ситникова [illegible] 03.06.2015

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Станция биологической очистки хоз-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Объект номер - 6-4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-15-6

на ПЕСКОЛОВКА.БЛОЧНАЯ КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ.МОДУЛИ ДООЧИСТКИ

Основание: 366-РП/1873-8-7-2-3,4,5,7,13-ТХ,ОВ,ЭО

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Прайс лист ТОО"Эйкос"**	**Песколовка производительностью до 100 м3/сут;блочная компактная установка для биологической очистки, "Био-Эйкос-100",производительностью до 100 м3/сут;блок-модуль контейнерного типа, оснащенный системами отопления,освещения и вентиляции с габаритными размерами 12,0х2,4х2,9(Н) м,в комплекте:воздуходувка-2шт;фильтр напорный мешочного типа-2шт;гипохлоритный электролизер УОЭ-Э-2,0Г с блоком питания-2шт;насос подачи раствора гипохлорита натрияв бак-накопитель -2шт;бак для приготовления раствора соли -2шт;насос подачи раствора соли в электролизер -2шт;бак-накопитель гипрохлорита натрия;насос подачи гипохлорита натрия в контактный резервуар(насос-дозатор);комплектующие в пределах поставляемого оборудования:трубопроводная обвязка,запорно-регулирующая арматура,фитинги,электрощиты управления,электрокабели, в т.ч. монтаж оборудования, доставка, пусконаладочные работы**									
			1	**27097305,01**	**--**	**27097305**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			27097305	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			27097305				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			27097305				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			27097305				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор ____________________ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ____________________ **Матвеев А.В.**

Геодезист Булаханов Н.
СДБ Ордабаев С.
Нач. ПТО Амирханов Н.К.
гл.ПТО Бейбекмиев А. 05.06.15г
пом. гор Салимов А.О. 05.06.
Технадзор Сейтказиев Ш.И. 03.06.2015г

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Станция биологической очистки хоз-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Объект номер - 6-4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-15-5

на МОДУЛИ ДООЧИСТКИ 7.13

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			73,23936	57,32	55,85	4198	4090	1118	0,01	1
		м3		1,42	14,32	104	1048	97	0,03	2
2	E0101-162-2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**								
			5,51264	294,75	--	1625	--	1836	1,89	10
		м3		294,75	--	1625	--	113	--	--
3	E010333-A5-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал**								
			129,9408	45,00	45,00	5847	5847	1169	--	--
		т		--	9,00	--	1169	100	0,19	25
4	E0101-20-2	**Работа на отвале 2 группы грунтов**								
			78,752	3,77	3,24	297	255	122	--	--
		м3		0,48	1,12	38	88	97	--	--
5	E0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**								
			8,2264	5,55	5,55	46	46	14	--	--
		м3		--	1,80	--	15	97	0,01	--
6	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**								
			3,5256	134,10	--	473	--	534	0,97	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		134,10	--	473	--	113	--	--
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			8,2264	21,55	4,52	177	37	136	0,11	1
		м3		17,03	--	140	--	97	--	--
8	Е0111-1-2	Уплотнение дна								
			98,44	13,19	2,62	1298	258	1392	0,07	7
		м2		10,51	0,99	1035	97	123	--	--
9	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных								
			36,792	2278,70	--	83838	--	24030	3,24	119
		м3		531,00	--	19537	--	123	--	--
10	Е0106-1-17	МОНОЛИТНАЯ Ж.Б.ПЛИТА,АРМИРОВАННАЯ СЕТКОЙ								
			43,57	5802,81	367,51	252828	16012	22718	2,37	103
		м3		357,75	138,83	15587	6049	105	0,68	30
11	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,7504	65900,00	--	49451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			44,22355	78,00	--	3449	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**0,1018**	**70437,87**	**304,24**	**7171**	**31**	**1046**	**58,00**	**6**
		1т		**9675,00**	**114,75**	**985**	**12**	**105**	**0,56**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**410699**	**26577**			**251**
		Накладные расходы -	Тенге			**54117**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**27889**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**492705**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор ________________ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ________________ **Матвеев А.В.**

Топографист ____ Тураканов А.
СЭБ ____ Бердукин С.
Нач ПТО ____ Амиржанов И.К
инж ПТО ____ Байдаулетов Б.А 05.06.15г
нач. геод. ____ Самсонов А.О. 05.06.
Технадзор ____ Сеитказин Ш.К. 03.06.2015.

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Станция биологической очистки хоз-бытовых сточных вод производительностью 100м3/сут

Объект номер - 6-4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.
СМЕТА № 6-15-2

на Электромонтажные работы. ТП

Основание: 183-С-8-7-1-НК-С4-ЭС

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Трансформаторная подстанция								
1	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Спецэлектра"**	**Комплектная двух-трансформаторная подстанция на напряжение 10/0,4кВ 2х100кВА** шт	**1**	**1959866,28**	--	**1959866**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1959866**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1959866**				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования -		Тенге			**1959866**				
		ИТОГО ПО Акту	Тенге			**1959866**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор ____________ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ____________ **Матвеев А.В.**

помощник ____ Бурханов А.
Нач. ПТО ____ Амирханов И.К
спец.ПТО ____ Байдекешев С.А. 05.06.
нач. уч. ____ Жанков А.О. 05.06
технадзор ____ Ситников 03.06.2015

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "ХОРГОС-ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА"
7.ВНЕШНИЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - 8.ЛОГИСТИЧЕКАЯ ЗОНА.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА май 2015г.

СМЕТА № 6-10

на Канализационная насосная станция №3

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ								
1	Е0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			334,8	57,32	55,85	19191	18699	5110	0,01	3
		м3		1,42	14,32	475	4793	97	0,03	10
2	Е0101-162-8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**								
			25,2	407,25	--	10263	--	11597	2,64	67
		м3		407,25	--	10263	--	113	--	--
3	Е010333-А5-2	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояниеперевозки 5 км, класс груза 2 в отвал**								
			594	56,20	56,20	33383	33383	6677	--	--
		т		--	11,24	--	6677	100	0,24	140
4	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2 группы грунтов**								
			360	3,77	3,24	1359	1168	559	--	1
		м3		0,48	1,12	173	403	97	--	1
5	Е0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			352	57,32	55,85	20177	19659	5373	0,01	3
		м3		1,42	14,32	500	5039	97	0,03	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е010333-А5-2	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояниеперевозки 5 км, класс груза 2 в отвал	580,8	56,20	56,20	32641	32641	6528	--	--
		т		--	11,24	--	6528	100	0,24	137
11	Е0106-1-17	МОНОЛИТНАЯ Ж.Б.ПЛИТА,АРМИРОВАННАЯ ДВУМЯ СЕТКАМИ	2,5	5802,81	367,51	14507	919	1304	2,37	6
		м3		357,75	138,83	894	347	105	0,68	2
12	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,268	61200,00	--	16402	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,5375	78,00	--	198	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0036	172357,31	536,06	620	2	180	289,00	1
		1т		47475,00	202,50	171	1	105	0,99	--
15	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"VECTOR 7"	Комплектная канализационная насосная станция тип GDSAK20/V-13-0041.1.1 Q m3/h,h	1	2493729,82	--	2493730	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0107-221-11	**МОНТАЖ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СТАНЦИИ**	1	362570,00	75700,00	362570	75700	269334	1453,00	1453
		компл		272930,00	26329,97	272930	26330	90	152,71	153
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			511310				
		Оборудование	Тенге			2493730				
		Накладные расходы -	Тенге			306661				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49078				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3360779				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор НС"
Директор: __________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: __________ Матвеев А.В.

Экономист Бураканов А.
СЭБ Федорин С.
Нач. ПТО Акимжанов Н.К.
инж ПТО Байдокишиев Б.А. 08.06
нач. геод Самсонов. 10.05.06
Техноддор Сейтжанов 03.06.2015

Ф №3
Утверждена постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. №73

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**

Наименование строительства: **Комплексные работы по строительству сухого порта и объектов инфраструктуры специальной экономической зоны"Хоргос-Восточные ворота"**

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2015 г.

Код застройщика	код	договор		источник финанс.		организ.-правовая форма	
	подрядчика	номер	дата	наименов	код	наименование	код
		АФ/АНС/СП/Сбп/123-14	30.07.2014				

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате с НДС, тенге
		С начала строительства по отчётный месяц включит.	В отчётном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г.	дополнит. Работы			
					СМР в отчётном месяце тенге	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по объекту:	323 994 105								38 879 293	362 873 398
	в том числе:										
	за отчетный месяц:		**323 994 105**							**38 879 293**	**362 873 398**
	Всего к оплате:	**362 873 398** Триста шестьдесят два миллиона восемьсот семьдесят три тысячи триста девяноста восемь тенге									

ПОДРЯДЧИК: **Директор Филиала ТОО "АБК Автодор НС" в г. Астана** (подпись) **Абжанов С.К.** (расшифровка подписи)

СУБПОДРЯДЧИК: **Директор ТОО "ТОП Лтд"** (подпись) **Матвеев А.В.** (расшифровка подписи)

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик: ТОО "ТОП Лтд"

Наименование стройки : Комплексные работы по строительству сухого порта и объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Хоргос-Восточные ворота".

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30 июля 2014г.

Сводная справка Форма №2 за май месяц 2015 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав,объектов,работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге	
			Стоимость в базовых ценах	Всего стоимость в рыночных ценах
		Глава 6.Наружные сети и сооружения водоснабжения ,канализации,теплоснабжения и газоснабжения.		
1		**Основные сооружения**	**141 128,636**	**316 458,103**
	6-14-1	Канализационный коллектор	32 106,800	71 994,298
	6-9	Логистическая зона НВК1,2	74 652,205	167 395,476
	6-10	КНС №3	3 360,779	7 536,002
	6-15	Очистные сооружения:		
	6-15-2	Наружные сети ЭС	1 959,866	4 394,682
	6-15-5	Модули доочистки 7,13 ЮК	492,705	1 104,811
	6-15-6	Песколовка.Блочнаякомпактная установка для биологической очистки.Модули доочистки. ТХ , ОВ, ЭС 3,4,5,7,13	27 097,305	60 761,317
	6-15-7	Блочная компактная установка для биологической очистки. ЮК	243,432	545,857
	6-15-11	Песколовка. Песковая площадка	602,539	1 351,096
	6-15-12	Иловая площадка из двух карт	1067,036	2 392,655
	6-15-13	Аварийно-регулирующий резервуар 300 м3	2 906,748	6 517,911
		Итого по главе 6:	**144 489,415**	**323 994,105**
		НДС, 12%		**38 879,293**
		ВСЕГО в текущих ценах, с НДС		**362 873,398**

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор _____ **Абжанов С.К.**

«АБК-Автодор НС» ФИЛИАЛ ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ В ГОРОДЕ АСТАНА

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: _____ **Матвеев А.В.**

ТОП Лтд

пол. пор. Салимов 08.06.15г.

Счет-фактура № 00000000080 от 31 мая 2015 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031040003399, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В",Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0032855, от 10.08.2012

ИИК поставщика: KZ429143989l4BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор субподряда №АФ/АНС/СП/Сбп/123-14 от 30.07.2014г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, район Алматы, г.Астана, ул. Жансугурова, дом № 14/2

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 031040003399, Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В"

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 120741006737, ТОО "АБК-Автодор НС" в лице Филиала ТОО "АБК-Автодор НС в г.Астана,Республика Казахстан, район Алматы, г.Астана, ул. Жансугурова, дом № 14/2

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "АБК-Автодор НС"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Букейхана, дом № 24

ИИК получателя: KZ179470398000063166, в банке АО ДБ Альфа-Банк, БИК ALFAKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительные работы по наружным сетям и сооружениям водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Логистическая зона СЭЗ ,"Хоргос-Восточные ворота".	тг.	1	323 994 105,00	323 994 105,00	12%	38 879 293,00	362 873 398,00		
Всего по счету:					**323 994 105,00**		**38 879 293,00**	**362 873 398,00**		

Директор: Матвеев А. В.

(Ф.И.О., подпись)

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ХОРГОС - ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА.Рабочий проект

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. НЭС_ЭМ_АК

Объект номер - 6-16-3

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА июнь 2015г.

СМЕТА 6-16-3-1

на НЭС_ЭМ_АК

Основание: ЭМ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ								
5	Ц0108-6-1	**Трансформатор тока, напряжение 35 кВ**	12	6210,00	2570,00	74520	30840	38612	16,00	192
		компл		2813,00	574,01	33756	6888	95	3,33	40
6	Ц0108-572-3	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	12	1299,30	68,30	15592	820	3768	2,00	24
		шт		317,00	13,50	3804	162	95	0,08	1
7	Ц0108-591-8	**Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке**	12	64,00	1,00	768	12	669	0,36	4
		шт		58,50	0,20	702	2	95	--	--
8	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	12	501,20	13,20	6014	158	2614	1,00	12
		шт		227,00	2,30	2724	28	95	0,01	--
9	Ц0108-144-1	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2**	36	20,70	--	745	--	701	0,12	4
		шт		20,50	--	738	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Трансформатор понижающий ЯТП 220/24в								
			12	2494,38	--	29933	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	ПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Шкаф 300х400х250 IP-54								
			12	6057,77	--	72693	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220								
			12	856,00	--	10272	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	ПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Диф.автомат 16А, FIB-30mA-B								
			12	4097,90	--	49175	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ						
14	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг								
			1340	45,00	6,70	60300	8978	43027	0,19	255
		м		32,20	1,60	43148	2144	95	0,01	12
15	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг								
			1065	38,10	3,20	40577	3408	29847	0,15	160
		м		28,80	0,70	30672	746	95	--	4
17	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг								
			140	73,10	20,80	10234	2912	3697	0,14	20
		м		23,40	4,40	3276	616	95	0,03	4
18	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг								
			400	27,50	4,00	11000	1600	7600	0,12	48
		м		19,30	0,70	7720	280	95	--	2
19	С151601-546 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2								
			0,4444	314741,00	--	139871	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С151601-547 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х70 мм2	0,8181	394398,00	--	322657	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
21	С151601-548 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	1,3534	511681,00	--	692509	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-190 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2	0,07575	238580,00	--	18072	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
24	С151601-189 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х35 мм2	0,1414	156260,00	--	22095	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
25	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,0606	32123,00	--	1947	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151607-140 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,08	27900,00	--	2232	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-494-1	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник медный, сечение до 360 мм2	36	177,00	--	6372	--	6053	0,87	31
		шт		177,00	--	6372	--	95	--	--
28	Ц0108-494-1	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник медный, сечение до 360 мм2	112	324,80	68,40	36378	7661	19226	0,87	97
		шт		177,00	3,70	19824	414	95	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Наконечник кабельный медный анодированный МА 4-6-4-А-УХЛ4								
			36	33,53	--	1207	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Наконечник кабельный медный анодированный МА 50-8-6-А-УХЛ4								
			32	83,84	--	2683	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Наконечник кабельный медный анодированный МА 70-10-8-А-УХЛ4								
			32	93,90	--	3005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Наконечник кабельный медный анодированный МА 35-8-6-А-УХЛ4								
			8	70,42	--	563	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Наконечник кабельный медный анодированный МА 95-8-8-А-УХЛ4								
			40	140,85	--	5634	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
35	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг								
			66	71,50	5,70	4719	376	2803	0,24	16
		шт		43,70	1,00	2884	66	95	0,01	--
36	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг								
			186	4,80	1,00	893	186	689	0,02	4
		шт		3,40	0,50	632	93	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Ц0108-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг	132	3,50	0,30	462	40	389	0,02	3
		шт		3,10	--	409	--	95	--	--
38	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Компания Казахский Свет"	Стойка кабельная L 600 К1151УЗ	66	150,91	--	9960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Компания Казахский Свет"	Полка кабельная L 445 К1163УЗ	186	170,69	--	31749	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Компания Казахский Свет"	Скоба для стоек кабельных К1157	132	54,33	--	7171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
41	Е0134-106-3	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ККС-3	11	1276,84	653,59	14045	7189	9548	3,43	38
		колодец		623,25	165,83	6856	1824	110	0,67	7
42	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	1,52	621603,38	--	944837	--	34761	133,00	202
		кан.-км		20790,00	--	31601	--	110	--	--
43	У53-11-1	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев кабельной канализации на пешеходной части улиц при разработке грунта механизированным способом ККС-5	11	34719,99	12938,00	381920	142318	114623	39,00	429
		колодец		6323,00	3150,00	69553	34650	110	11,00	121
44	Ц0108-410-3	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 63 мм	30	41,80	2,20	1254	66	778	0,16	5
		м		27,00	0,30	810	9	95	--	--
45	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	650	39,00	1,50	25350	975	16117	0,16	104
		м		25,90	0,20	16835	130	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С130804-30	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 63 мм	0,03	96600,00	--	2898	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
47	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 40 мм	0,65	86200,00	--	56030	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	51,3	28,89	27,85	1482	1428	472	0,01	--
		м3		1,04	8,44	53	433	97	0,03	2
49	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	9	134,10	--	1207	--	1364	0,97	9
		м3		134,10	--	1207	--	113	--	--
50	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	137	36,70	27,80	5028	3809	2043	0,06	8
		м		8,80	6,90	1206	945	95	0,04	5
51	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	137	11,20	7,90	1534	1082	690	0,02	3
		м		3,30	2,00	452	274	95	0,01	2
52	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы	39	6,48	6,48	253	253	80	--	--
		м3		--	2,10	--	82	97	0,01	--
53	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	102,75	20,27	--	2083	--	2353	0,13	13
		м2		20,27	--	2083	--	113	--	--
54	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Компания Казахский Свет"	Лента предупреждающая ширина 300мм	137	26,83	--	3675	--	--	--	--
		м.п		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	109	28,89	27,85	3149	3035	1002	0,01	1
		м3		1,04	8,44	113	919	97	0,03	3
56	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	18	134,10	--	2414	--	2728	0,97	17
		м3		134,10	--	2414	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	146	36,70	27,80	5358	4059	2178	0,06	9
		м		8,80	6,90	1285	1007	95	0,04	6
58	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1606	11,20	7,90	17987	12687	8086	0,02	32
		м		3,30	2,00	5300	3212	95	0,01	19
59	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы	83	6,48	6,48	538	538	169	--	--
		м3		--	2,10	--	175	97	0,01	1
60	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	219	20,27	--	4439	--	5016	0,13	28
		м2		20,27	--	4439	--	113	--	--
61	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Компания Казахский Свет"	Лента предупреждающая ширина 500мм	146	43,60	--	6365	--	--	--	--
		м.п		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	96	28,89	27,85	2773	2673	882	0,01	1
		м3		1,04	8,44	100	810	97	0,03	3
63	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	32	134,10	--	4291	--	4849	0,97	31
		м3		134,10	--	4291	--	113	--	--
64	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	535	36,70	27,80	19635	14873	7980	0,06	32
		м		8,80	6,90	4708	3691	95	0,04	21
65	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы	64,2	6,48	6,48	416	416	131	--	--
		м3		--	2,10	--	135	97	0,01	1
66	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	288,9	20,27	--	5856	--	6617	0,13	37
		м2		20,27	--	5856	--	113	--	--
67	С143008-92	Песок природный	32	757,00	--	24224	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					8					
68	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Компания Казахский Свет"	Лента предупреждающая ширина 300мм								
		м.п	535	26,83	--	14353	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
69	Ц0108-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг								
		шт	1	1135,10	42,10	1135	42	532	3,00	3
				556,00	4,50	556	5	95	0,03	--
70	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"								
		опора	16	4490,83	1831,40	71853	29302	43726	12,00	192
				1977,75	625,01	31644	10000	105	2,34	37
71	Ц0108-352-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 2								
		шт	16	2617,87	1806,72	41886	28908	15735	3,64	58
				657,02	378,21	10512	6051	95	2,19	35
73	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм								
		шт	16	490,00	--	7840	--	4299	1,00	16
				266,00	--	4256	--	101	--	--
74	ПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474-У3.1								
		шт	1	25656,43	--	25656	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
75	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Казахский свет"	Опора граненая, горяч цинков 10м. Ф3мм, d70-210мм								
		шт	16	24949,79	--	399197	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
76	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Казахский свет"	Кронштейн двухрожковый разнонаправленный разворот 180 градусов								
		шт	16	6036,24	--	96580	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Клеммная колодка для кабеля D 16мм2								
			16	2500,00	--	40000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ								
81	С151601-491 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х6 мм2								
			1,2	90197,00	--	108236	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
82	С151607-138 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79								
			0,64	17381,00	--	11124	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			700	27,70	2,10	19390	1470	13433	0,10	70
		м		19,70	0,50	13790	350	95	--	2
84	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг								
			500	18,50	2,60	9250	1300	5035	0,06	30
		м		10,10	0,50	5050	250	95	--	1
85	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2								
			640	8,50	0,10	5440	64	4438	0,05	32
		м		7,30	--	4672	--	95	--	--
86	Ц0108-494-1	За каждое присоединение флажковым /фигурным/ наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник медный, сечение до 360 мм2								
			160	177,00	--	28320	--	26904	0,87	139
		шт		177,00	--	28320	--	95	--	--
87	СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Наконечник кабельный медный анодированный МА 6-6-4-А-УХЛ4								
			160	67,07	--	10731	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3								
			180	28,89	27,85	5199	5012	1654	0,01	1
		м3		1,04	8,44	187	1518	97	0,03	6
89	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			60	134,10	--	8046	--	9092	0,97	58
		м3		134,10	--	8046	--	113	--	--
90	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее								
			1000	36,70	27,80	36700	27800	14915	0,06	60
		м		8,80	6,90	8800	6900	95	0,04	40
91	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы								
			120	6,48	6,48	778	778	245	--	--
		м3		--	2,10	--	252	97	0,01	1
92	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы								
			540	20,27	--	10946	--	12369	0,13	70
		м2		20,27	--	10946	--	113	--	--
93	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
			6	6003,53	98,32	36021	590	4614	4,41	26
		м3		695,25	37,15	4172	223	105	0,18	1
94	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010								
			6	4530,00	--	27180	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С12041-17 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 20-22 мм								
			0,322	46700,00	--	15037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм								
			64	39,00	1,50	2496	96	1587	0,16	10
		м		25,90	0,20	1658	13	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	**СПРАЙСТ-ЛИСТ ТОО "Казахский свет"**	**Лента предупреждающая ширина 300мм** м.п	**1000**	**26,83** **--**	**--** **--**	**26828** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4291263**				
		Накладные расходы -	Тенге			**540741**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**279273**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**5 111 277,00**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор____________________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ____________________ Матвеев А.В.

Нач. ПТО Нармагамбетов Р.И
Экономист Бурханов А.
СЭБ Федорашин С.
нач ПТО вод. Болдоспаев 03.07.
нач. уч. Смаков А.О. 03.07.15
Технадзор Ситторин

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ХОРГОС - ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА.Рабочий проект

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА июнь 2015г.

СМЕТА № 6-16-4

на СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Основание: ВН-СС

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ								
		ОТДЕЛ 1.КАБЕЛИ, ПРОВОДА								
78	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	700	27,70	2,10	19390	1470	13433	0,10	70
		м		19,70	0,50	13790	350	95	--	2
79	Ц0110-671-3	**Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим оснаниям**	915	73,70	1,30	67436	1190	48504	0,33	302
		м		58,70	0,20	53711	183	90	--	1
80	Ц0108-472-10	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	30	78,30	2,10	2349	63	1850	0,39	12
		м		64,60	0,30	1938	9	95	--	--
81	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	**Кабель FTP 5e CAT(коробка 305м), 01-0146**	3	11066,44	--	33199	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	50/125 волоконно оптический кабель (многомод), ИКСЛН-М4П-М4-2,5 50/125								
			150	127,43	--	19115	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
83	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабель контрольный, МКЭШ 2х0.75, 16442-80М								
			200	70,42	--	14085	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
84	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80								
			0,05	33644,00	--	1682	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
85	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80								
			0,3	53341,00	--	16002	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
86	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
			30	78,30	2,10	2349	63	1850	0,39	12
		м		64,60	0,30	1938	9	95	--	--
87	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Провод изолированный, ПВ3 1х16, ГОСТ 6323-71								
			30	201,21	--	6036	--	--	--	--
		мОМОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		--	--	--	--	--	--	--
93	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Опора для наружного наблюдения 9 метров ПО/9/2								
			1	33534,66	--	33535	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т								
			1	4490,83	1831,40	4491	1831	2733	12,00	12
		опора		1977,75	625,01	1978	625	105	2,34	2
95	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны								
			0,375	6003,53	98,32	2251	37	288	4,41	2
		м3		695,25	37,15	261	14	105	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,375	4530,00	--	1699	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	12	180,30	91,60	2164	1099	917	0,33	4
		м		57,40	23,00	689	276	95	0,13	2
98	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	80	147,30	73,00	11784	5840	5153	0,29	23
		м		49,50	18,30	3960	1464	95	0,11	8
100	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельный канал 100х50мм NCT1050 D1 .	12	670,69	--	8048	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
101	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Аксессуары к кабельному каналу 100х50мм	1	3353,47	--	3353	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
102	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельный канал 40х25мм YT-4 D1	60	217,98	--	13079	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
103	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Аксессуары к кабельному каналу 40х25мм	1	3353,47	--	3353	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
104	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AC Technologies" г.Алматы	Труба ПВХ жёсткая атмосферостойкая д.50мм, тяжёлая 63550UF	20	268,28	--	5366	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AC Technologies" г.Алматы	Муфта труба-труба,50мм, 50150								
			7	184,44	--	1291	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная								
			2	702,30	--	1405	--	1309	4,00	8
		шт		648,00	--	1296	--	101	--	--
107	Ц0108-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 1 кг								
			20	83,20	2,60	1664	52	578	0,15	3
		шт		29,90	0,50	598	10	95	--	--
108	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм								
			150	108,60	48,90	16290	7335	7382	0,22	33
		м		39,60	12,20	5940	1830	95	0,07	11
119	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AC Technologies" г.Алматы	Труба гофр. 10мм, PA601013F2								
			150	87,19	--	13079	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
120	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Материалы для установки опоры 9 метров,								
			1	2347,43	--	2347	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	**СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы**	**Материалы для заделки кабельных проходок через стены и перекрытия Promastop**	**1**	**1006,04**	**--**	**1006**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**307847**				**480**
		Накладные расходы -	Тенге			**83995**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**40**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**23510**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**415353**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**549**
		Сметная заработная плата -	Тенге							

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор________________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор:________________ Матвеев А.В.

Нач. ПТО Нармаганбетов Р.Н.
Экономист Бурханов А.
СЭБ Подрезенко С.
спец ПТО Байгачев С.А. 03.07.
нач. уч. Саписов А.О. 03.07.15
Тех. дир. Ситников

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ХОРГОС - ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА.Рабочий проект

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. Система периметральной охранной радиоволновой сигнализации

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА июнь 2015г.

СМЕТА № 6-16-5

на Система периметральной охранной радиоволновой сигнализации

Основание: ОС-СС

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.								
		ОТДЕЛ 1.КАБЕЛИ, ПРОВОДА.								
134	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	2410	27,70	2,10	66757	5061	46248	0,10	241
		м		19,70	0,50	47477	1205	95	--	7
135	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	0,05	33644,00	--	1682	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
136	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	0,3	53341,00	--	16002	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
137	С151601-1208 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80**	0,61	81275,00	--	49578	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
138	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	**Кабель контрольный, МКЭШ 12х0.75, 16442_80М**	600	234,74	--	140846	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабель контрольный, МКЭШ 10х0.75, 16442_80М	500	124,08	--	62039	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабель контрольный, МКЭШ 7х0.75, 16442_80М	300	90,54	--	27163	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабель сигнальный экранированный, Сечение жил-0.5 мм , SQR-8x0.5	50	134,14	--	6707	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
		ОТДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.								
150	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	12	180,30	91,60	2164	1099	917	0,33	4
		м		57,40	23,00	689	276	95	0,13	2
151	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	200	147,30	73,00	29460	14600	12882	0,29	58
		м		49,50	18,30	9900	3660	95	0,11	21
152	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	26	702,30	--	18260	--	17016	4,00	104
		шт		648,00	--	16848	--	101	--	--
153	Ц0108-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг	560	3,50	0,30	1960	168	1649	0,02	11
		шт		3,10	--	1736	--	95	--	--
154	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	50	108,60	48,90	5430	2445	2461	0,22	11
		м		39,60	12,20	1980	610	95	0,07	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельный канал 100х50мм NCT1050 D1	12	670,69	--	8048	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
156	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Аксессуары к кабельному каналу 100х50мм	1	3353,47	--	3353	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
157	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельный канал 40х25мм YT-4 D1	18	217,98	--	3924	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
158	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Аксессуары к кабельному каналу 40х25мм	1	3353,47	--	3353	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
159	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AC Technologies" г.Алматы	Труба ПВХ жёсткая атмосферостойкая 50мм, тяжёлая, 63550UF	182	268,28	--	48826	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AC Technologies" г.Алматы	Муфта труба-труба, 50мм 50150	180	184,44	--	33199	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AC Technologies" г.Алматы	Коробка ответвит. с гладкими стенками, IP56, 240х190х90мм 54210	26	804,83	--	20926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AC Technologies" г.Алматы	Муфта труба-коробка, IP67,50мм, 50250	52	224,68	--	11683	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АС Technologies" г.Алматы	Хомут стальной с внутренней резьбой М6, 48 - 50мм 58048	280	50,30	--	14085	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АС Technologies" г.Алматы	Крепежный комплект для стальных хомутов, 63768	280	23,47	--	6573	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			582018				
		Накладные расходы -	Тенге			81173				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39791				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			702982				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор________________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: ________________ Матвеев А.В.

Нач. ПТО Нарматанбетов Р.М
Экономист Буракаев К.
ОБДД Подрешин С.
нач ПТО Байдосупов 03.07.15г
нач. тер. Семенов А.О. 03.07.15
Технадзор Ситников Ю.И

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ХОРГОС - ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА.Рабочий проект

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. Комплексная автоматизация АСУТП

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА июнь 2015г.

СМЕТА № 6-16-6

на Комплексная автоматизация АСУТП

Основание: АК.С

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Комплексная автоматизация								
9	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	2218	27,70	2,10	61439	4658	42563	0,10	222
		м		19,70	0,50	43695	1109	95	--	6
12	С151603-199 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели контрольные КВБбШв 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,054	97926,00	--	5288	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
13	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,124	63271,00	--	7846	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151603-193 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели контрольные КВБбШв 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,44	85663,00	--	37692	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	С151603-210 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,22	160469,00	--	35303	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр Цунами"	**Кабель контрольный, материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном 0.4кВ**	1380	143,19	--	197606	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	**СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр Цунами"**	**Ответвительная коробка.**								
			2	**301,48**	**--**	**603**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**345776**				
			Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			**42563**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**23300**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**411640**				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор____________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор:____________ Матвеев А.В.

Нач. ПТО Нармогамбетов Р.Н.
Экономист Буракапов А.
СЭБ
сми ПТО Байдосенов А.А. 03.07.15г.
нач. геод. Саменов А.О. 03.07.15
Технадзор Ситиуров Н.Ч

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ХОРГОС - ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА.Рабочий проект

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. АПС

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА июнь 2015г.

СМЕТА № 6-16-7

на Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре

Основание: ПС/СО

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.								
		ОТДЕЛ 1.КАБЕЛИ, ПРОВОДА.								
33	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	700	27,70	2,10	19390	1470	13433	0,10	70
		м		19,70	0,50	13790	350	95	--	2
34	Ц0110-671-3	**Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям**	2000	73,70	1,30	147400	2600	106020	0,33	660
		м		58,70	0,20	117400	400	90	--	2
35	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	**Кабель для пожарной сигнализации J-Y (St)Y Пожарный 4х0,8**	2200	77,13	--	169685	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
36	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	**Кабель сигнальный экранированный, SQR-8x0.5**	50	134,14	--	6707	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1	33644,00	--	3364	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ОТДЕЛ 2.КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ								
45	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	17	180,30	91,60	3065	1557	1298	0,33	6
		м		57,40	23,00	976	391	95	0,13	2
46	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	90	147,30	73,00	13257	6570	5797	0,29	26
		м		49,50	18,30	4455	1647	95	0,11	10
47	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	160	108,60	48,90	17376	7824	7874	0,22	35
		м		39,60	12,20	6336	1952	95	0,07	11
48	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельный канал 100х50мм NCT1050 D1	12	670,69	--	8048	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
49	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Аксессуары к кабельному каналу 100х50мм	1	3353,47	--	3353	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
50	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельный канал 40х25мм YT-4 D1	90	217,98	--	19618	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Аксессуары к кабельному каналу 40х25мм	1	3353,47	--	3353	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
52	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельный канал 16х10мм CMT-3 D1	60	134,14	--	8048	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
53	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Подрозетник, накладной К2140	3	670,69	--	2012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Кабельные подвесы Fisher-15	10	100,60	--	1006	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	Труба ПНД, полиэтиленовая, D 63, ГОСТ 18599-83	5	134,14	--	671	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--
56	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АС Technologies" г.Алматы	Труба ПВХ гибкая гофр. 20мм, с протяжкой, 91920	100	33,53	--	3353	--	--	--	--
		м.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Технический центр ЦУНАМИ" г.Алматы	**Материалы для заделки кабельных проходок через стены и перекрытия Promastop**	1	1006,04	--	1006	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**430714**				**797**
		Накладные расходы -	Тенге			134422				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33908				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			599045				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК-Автодор НС"
Директор_______________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: _______________ Матвеев А.В.

Экономист Бурханов Н.
СЭБ Подрошин С.
зам. ПТО Вандоксиев 03.07.15
нач. гор. Сонеков А. 07. 03.07.15
Технадзор Ситников ...

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ХОРГОС - ВОСТОЧНЫЕ ВОРОТА.Рабочий проект

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ

Объект номер - 6-16-2

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА июнь 2015г.

СМЕТА № 6-16-2-3
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА П1								
5	Е0120-43-1	**Установка камер орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**								
			1	5514,56	642,18	5515	642	3695	15,44	15
		шт		2646,00	240,97	2646	241	128	1,18	1
6	Е0120-56-1	**Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до 10 тыс. м3-час**								
			1	1601,34	81,69	1601	82	1757	7,54	8
		шт		1341,90	30,71	1342	31	128	0,15	--
7	Е0120-57-1	**Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс. м3-час**								
			1	2908,14	206,22	2908	206	2903	12,29	12
		шт		2190,04	77,96	2190	78	128	0,38	--
8	Ц0112-70-1	**Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр наружный 18 мм**								
			11	142,10	5,56	1563	61	1329	0,82	9
		м		131,84	2,37	1450	26	90	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СПРАЙС-ЛИСТ ELUMA	ТРУБЫ МЕДНЫЕ дУ 28 ММ	11	52,92	--	582	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			12 169				
		Накладные расходы -	Тенге			9 684				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1 311				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			23 164				

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор____________________ Абжанов С.К.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор:____________________ Матвеев А.В.

Нач. ПТО Нармаганбетов Р.И.
экономист Бурханов А.
СЭБ Федорощук С.
глав. ПТО Бейсентаев Б.А. 03.07.2015.
нач. уча. Саменов А.О. 03.07.15.
Технадзор Ситников В.И.

Ф №3
Утверждена постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. №73

ПОДРЯДЧИК: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТОП Лтд"**

Наименование строительства: **Комплексные работы по строительству сухого порта и объектов инфраструктуры специальной экономической зоны"Хоргос-Восточные ворота"**

Договор № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2015 г.

Код застройщика		код	договор		источник финанс.		организ.-правовая форма	
		подрядчика	номер	дата	наименов	код	наименование	код
			АФ/АНС/СП/Сбп/ 94-14	**30.07.2014**				

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате с НДС, тенге
		С начала строительства по отчётный месяц включит.	В отчётном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г.	дополнит. Работы			
					СМР в отчётном месяце тенге	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по объекту:	667 142 895								80 057 148	747 200 043
	в том числе:										
	за отчетный месяц:		**16 287 135**							**1 954 456**	**18 241 591**
	Всего к оплате:	**18 241 591**	Восемнадцать миллионов двести сорок одна тысяча пятьсот девяноста одна тенге								

ПОДРЯДЧИК: **Директор Филиала**
ТОО "АБК-Автодор НС" в г. Астана

(подпись)

Абжанов С.К.
(расшифровка подписи)

СУБПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

(подпись)

Матвеев А.В.
(расшифровка подписи)

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик: ТОО "ТОП Лтд"

Наименование стройки : Комплексные работы по строительству сухого порта и объектов инфраструктуры специальной экономической зоны "Хоргос-Восточные ворота".

Договор: № АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30 июля 2014г.

Сводная справка Форма №2 за июнь месяц 2015 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав,объектов,работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.тенге	
			Стоимость в базовых ценах	Всего стоимость в рыночных ценах
		Глава 6.Наружные сети и сооружения водоснабжения ,канализации,теплоснабжения и газоснабжения.		
		8.Водозаборные сооружения.		
1	6-16	**Основные сооружения**	**7 263,461**	**16 287,135**
		Основные объекты строительства.		
		8.Водозаборные сооружения		
		Контрольно-пропускной пункт		
	6-16-2-3	Отопление и вентиляция	23,164	51,942
		Объекты энергетического хозяйства.		
	6-16-3-1	Электромонтажные работы. НЭС_ЭМ_АК	5 111,277	11 461,211
	6-16-4	Система видеонаблюдения	415,353	931,362
	6-16-5	Система периметральной охранной радиоволновой сигнализации	702,982	1 576,323
	6-16-6	Комплексная автоматизация АСУТП	411,640	923,036
	6-16-7	Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре	599,045	1 343,261
		Итого по главе 6:	**7 263,461**	**16 287,135**
		Итого по главам 6	**7 263,461**	**16 287,135**
		НДС, 12%		**1 954,456**
		ВСЕГО в текущих ценах, с НДС		**18 241,591**

ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"
Директор _____ **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО "ТОП Лтд"
Директор: _____ **Матвеев А.В.**

Счет-фактура № 00000000086 от 30 июня 2015 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031040003399, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В",Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0032855, от 10.08.2012

ИИК поставщика: KZ429143989l4BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор субподряда №АФ/АНС/СП/Сбп/94-14 от 30.07.2014г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, район Алматы, г.Астана, ул. Жансугурова, дом № 14/2

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 031040003399, Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В"

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 120741006737, ТОО "АБК-Автодор НС" в лице Филиала ТОО "АБК-Автодор НС в г.Астана,Республика Казахстан, район Алматы, г.Астана, ул. Жансугурова, дом № 14/2

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "АБК-Автодор НС"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Букейхана, дом № 24

ИИК получателя: KZ179470398000063166, в банке АО ДБ Альфа-Банк, БИК ALFAKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительные работы по наружным сетям и сооружениям водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. СЭЗ "Хоргос-Восточные ворота".	тг.	1	16 287 135,00	16 287 135,00	12%	1 954 456,00	18 241 591,00		
Всего по счету:					**16 287 135,00**		**1 954 456,00**	**18 241 591,00**		

Директор: Матвеев А. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.