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 АВГУСТ 2015 ГОДА

СМЕТА № 6-9-2

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К1, К1Н (НВК.1)

(Корректировка акта приемки выполненных работ за июнь 2015 г.)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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. КАНАЛИЗАЦИИ К1,К1Н								
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**	**4105,95**	**29,93**	**28,96**	**122907**	**118924**	**18144**	**0,01**	**24**
		м3		**0,97**	**3,59**	**3983**	**14722**	**97**	**0,01**	**51**
2	**Е0101-12-34 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 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**520,8**	**74,37**	**71,96**	**38730**	**37475**	**5718**	**0,01**	**8**
		м3		**2,41**	**8,91**	**1255**	**4639**	**97**	**0,03**	**16**
3	**Е0101-17-34 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 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**385,95**	**95,65**	**92,68**	**36917**	**35771**	**6128**	**0,02**	**6**
		м3		**2,72**	**13,65**	**1050**	**5268**	**97**	**0,05**	**18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	309,05	262,72	--	81192	--	91747	1,85	571
				262,72	--	81192	--	113	--	--
5	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	68,25	791,10	--	53993	--	61012	4,27	292
				791,10	--	53993	--	113	--	--
6	Е0101-24-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА НА 10М И ОБРАТНО								
		м3	9452,5	9,24	9,24	87387	87387	27521	--	--
				--	3,00	--	28372	97	0,01	109
7	Е0101-24-10	ДОБАВИТЬ ДО 50М И ОБРАТНО								
		м3	37810	7,91	7,91	299091	299091	94192	--	--
				--	2,57	--	97105	97	0,01	372
8	Е010333-А5-1	ТРАНСПОРТ ЛИШНЕГО ГРУНТА В ОТВАЛ								
		т	1050	45,00	45,00	47250	47250	9450	--	--
				--	9,00	--	9450	100	0,19	198
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
		м3	525	3,77	3,24	1981	1703	815	--	2
				0,48	1,12	252	588	97	--	2
10	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах при пересечении с а/дорогой								
		м2	100	474,33	6,82	47433	682	3847	0,20	20
				31,50	2,54	3150	254	113	0,01	1
11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	3661	6,48	6,48	23721	23721	7470	--	--
				--	2,10	--	7701	97	0,01	30
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
		м3	1569	122,18	--	191700	--	216621	0,89	1389
				122,18	--	191700	--	113	--	--
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	3661	21,55	4,52	78880	16533	60476	0,11	395
				17,03	--	62347	--	97	--	--
14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(доставка воды на 15 км)								
		м3	3661	29,85	27,73	109288	101526	28285	0,01	45
				1,62	6,35	5931	23229	97	0,03	103
15	С143008-92	Песок природный								
		м3	365	757,00	--	276305	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	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
17	Е0122-8-8	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д325Х6	0,053	203956,79	85907,16	10810	4553	8840	504,00	27
		км		95850,00	32451,75	5080	1720	130	158,50	8
18	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		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,053	794022,84	104398,81	42083	5533	6996	357,00	19
		км		62100,00	39438,00	3291	2090	130	192,61	10
20	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д90Х3,5	54	244,98	0,28	13229	15	10322	0,84	46
		м		146,93	0,11	7934	6	130	--	--
21	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,24	58881,69	25695,31	14132	6167	12445	194,00	47
		км		33075,00	6813,45	7938	1635	130	26,38	6
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 - 90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	296,94	212,00	--	62951	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм	0,294	3358,50	--	987	--	1230	20,60	6
		км		3217,50	--	946	--	130	--	--
24	Е0106-1-20	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА БЕТОНОМ В12,5	0,2	5971,04	311,32	1194	62	117	2,82	1
		м3		441,00	117,61	88	24	105	0,57	--
25	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,3063	78245,00	36133,62	23966	11068	20492	247,00	76
		км		41850,00	9612,90	12819	2944	130	37,30	11
26	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	309,363	395,00	--	122198	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0122-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 150 мм	0,3063	4194,00	--	1285	--	1541	24,70	8
		км		3870,00	--	1185	--	130	--	--
28	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	575	39,11	--	22487	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА	0,575	6469,41	5158,75	3720	2966	1557	21,00	12
		км		1310,66	724,68	754	417	133	4,20	2
30	Е0122-8-3	ТРУБА Д114Х4 В ПЕРЕПАДНЫХ КОЛОДЦАХ	0,003	70153,47	10674,97	210	32	206	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	146	12	130	19,69	--
31	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,003	277986,61	30429,76	834	91	183	205,00	1
		км		35550,00	11495,25	107	34	130	56,14	--
32	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	3,012	670,00	--	2018	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-8-5	ТРУБА Д159Х6 В ПЕРЕПАДНЫХ КОЛОДЦАХ	0,007	115636,32	31953,19	809	224	714	360,00	3
		км		66375,00	12071,25	465	84	130	58,95	--
34	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,007	420081,51	68116,36	2941	477	640	256,00	2
		км		44550,00	25731,00	312	180	130	125,67	1
35	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	7,028	1339,00	--	9410	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0122-8-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д57Х3 ДЛЯ ПАТРУБКОВ	0,001	62566,88	6788,50	63	7	63	253,00	--
		км		45675,00	2565,00	46	3	130	12,52	--
37	Е0122-14-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,001	176712,40	29493,95	177	29	60	203,00	--
		км		35325,00	11142,00	35	11	130	54,42	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	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								
		м	1,004	250,00	--	251	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-8-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д89Х3 ДЛЯ ПАТРУБКОВ								
		км	0,002	64249,36	8122,48	128	16	127	254,00	1
				45900,00	3069,00	92	6	130	14,99	--
40	Е0122-14-2 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм								
		км	0,002	213990,47	29727,34	428	59	122	204,00	--
				35550,00	11229,75	71	22	130	54,85	--
41	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								
		м	2,008	400,00	--	803	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
		шт	2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
		шт	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
				186,75	6,75	374	14	130	0,03	--
44	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
		шт	2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
		шт	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
				342,00	11,25	684	23	130	0,05	--
46	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм								
		шт	1	22100,00	--	22100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	Е0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм								
		шт	1	1908,48	746,35	1908	746	1422	4,81	5
				812,25	281,25	812	281	130	1,38	1
48	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТЕХСНАБЭЛЕКТРИКС"Г.АЛМАТЫ	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР Д80								
			2	2850,97	--	5702	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	2	405,40	16,15	811	32	608	1,36	3
		шт		227,25	6,75	455	14	130	0,03	--
50	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.		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63,00	--	189	--	130	--	--
52	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.		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	18	118,85	16,47	2139	296	2264	0,46	8
		фланец		96,75	--	1742	--	130	--	--
54	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.		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,90	4
		фланец		180,00	2,25	720	9	130	0,01	--
56	Е0122-33-5	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д80	0,003	247994,13	49389,75	744	148	318	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	188	56	130	91,12	--
57	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	22878,84	17,71	22879	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
58	С130905-1951 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 50, типа Belgicast CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	5786,00	--	5786	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0118-21-4	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
		1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	--
60	С130810-125	ВОРОНКА(ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ) Д250Х150	3	939,00	--	2817	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С130810-124	ВОРОНКА(ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ) Д200Х100	1	750,00	--	750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С130810-83	НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕНО(ОТВОД СТАЛЬНОЙ) Д150	3	711,00	--	2133	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С130810-79	НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕНО(ОТВОД СТАЛЬНОЙ) Д100	1	401,00	--	401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	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		--	--	--	--	--	--	--
65	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		--	--	--	--	--	--	--
66	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		--	--	--	--	--	--	--
67	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		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ,ОТВОДОВ	0,0603	121294,13	49389,75	7314	2978	6383	312,70	19
		т		62775,00	18657,00	3785	1125	130	91,12	5
69	Е0122-33-5	КРЕСТОВИНА СТАЛЬНАЯ 80Х80	0,0101	247994,13	49389,75	2505	499	1069	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	634	188	130	91,12	1
70	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.		--	--	--	--	--	--	--
71	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.		--	--	--	--	--	--	--
72	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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
74	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 УСТРОЙСТВО КОЛОДЦА-ГАСИТЕЛЯ Д1500	1,8	16712,20	1879,87	30082	3384	4619	8,86	16
		м3		1435,50	538,43	2584	969	130	2,06	4
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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д2000	4,75	16712,20	1879,87	79383	8929	12189	8,86	42
		м3		1435,50	538,43	6819	2558	130	2,06	10
76	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	3,46	16712,20	1879,87	57824	6504	8879	8,86	31
		м3		1435,50	538,43	4967	1863	130	2,06	7
77	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1975	175710,10	1826,10	34703	361	2431	42,70	8
		т		8100,00	690,75	1600	136	140	3,37	1
78	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,9375	21,80	0,05	108	--	26	0,03	--
		м2		5,81	0,02	29	--	90	--	--
79	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,875	20,36	0,02	201	--	37	0,02	--
		м2		4,16	--	41	--	90	--	--
80	Е0106-33-1	ОБОЙМА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В12,5 ДЛЯ УСИЛЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КОЛОДЦЕВ	0,104	10037,57	1343,81	1044	140	356	16,06	2
		м3		2792,25	463,29	290	48	105	1,77	--
81	С12021-251	ЭКРАН-ГАСИТЕЛЬ б 6ММ	0,106	151500,00	--	16059	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0109-53-2	ТОЖЕ,МОНТАЖ	0,106	15790,48	1162,95	1674	123	712	46,60	5
		т		7357,50	108,00	780	11	90	0,53	--
83	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	68,194	245,44	3,82	16738	261	3121	0,21	14
		м2		37,35	1,44	2547	98	118	0,01	--
84	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	1,2	4490,00	--	5388	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	5,7	6854,00	--	39068	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
86	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	3,6	10349,00	--	37256	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	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 /ДМ400/	2	27700,00	--	55400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
88	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	5	8060,00	--	40300	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
89	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,114	223,00	--	2255	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
90	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,08862	139640,00	--	12375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,425	2278,70	--	3247	--	931	3,24	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		531,00	--	757	--	123	--	--
92	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	9,5	332,77	25,04	3161	238	370	0,14	1
		м2		22,25	9,38	211	89	123	0,05	--
93	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	9,5	61,18	3,11	581	30	48	0,02	--
		м2		2,97	1,17	28	11	123	0,01	--
94	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	0,1	5971,04	311,32	597	31	59	2,82	--
		м3		441,00	117,61	44	12	105	0,57	--
95	Е0122-8-7	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д273Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д50 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0002	174224,44	71861,81	35	14	29	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	17	5	130	132,58	--
96	С130806-106 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 6,0 мм	0,2008	2999,00	--	602	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		1сальник		393,75	--	394	--	128	--	--
98	Е0122-8-8	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0014	203956,79	85907,16	286	120	234	504,00	1
		км		95850,00	32451,75	134	45	130	158,50	--
99	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	1,4056	3560,00	--	5004	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0116-30-3	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	7	3549,82	1,57	24849	11	4717	3,01	21
		1сальник		526,50	--	3686	--	128	--	--
101	Е0122-8-10	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д160 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0008	268907,88	115634,50	215	93	176	662,00	1
		км		126000,00	43681,50	101	35	130	213,34	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	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								
		м	0,8032	4836,00	--	3884	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
103	Е0116-30-4	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ								
		1сальник	4	4146,95	6,95	16588	28	3053	3,56	14
				594,00	2,25	2376	9	128	0,01	--
104	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								
		м3	6,3	12416,43	2308,84	78224	14546	25804	13,87	87
				2286,00	864,68	14402	5447	130	4,22	27
105	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								
		м3	25,57	11518,45	1538,85	294527	39348	72870	9,66	247
				1615,95	576,23	41320	14734	130	2,81	72
106	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
		т	0,75	175710,10	1826,10	131783	1370	9230	42,70	32
				8100,00	690,75	6075	518	140	3,37	3
107	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	18,75	21,80	0,05	409	1	98	0,03	1
				5,81	0,02	109	--	90	--	--
108	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	37,5	20,36	0,02	763	1	140	0,02	1
				4,16	--	156	--	90	--	--
109	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	31,87	223,00	--	7107	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
110	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90								
		м	0,9	3287,50	--	2959	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	10,2	4490,00	--	45798	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	9	6854,00	--	61686	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	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	5	13400,00	--	67000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
114	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	12	8060,00	--	96720	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
115	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,2505	139640,00	--	34980	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	146,7008	245,44	3,82	36006	560	6715	0,21	31
		м2		37,35	1,44	5479	211	118	0,01	1
117	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,42	2278,70	--	7793	--	2234	3,24	11
		м3		531,00	--	1816	--	123	--	--
118	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	22,8	332,77	25,04	7587	571	887	0,14	3
		м2		22,25	9,38	507	214	123	0,05	1
119	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	22,8	61,18	3,11	1395	71	116	0,02	--
		м2		2,97	1,17	68	27	123	0,01	--

РАЗДЕЛ 2. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ STOP OIL-COALES Q=1,5М3/ЧАС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ASIA WATER BUILD"	ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ STOP OIL 1,5-175 ПРОИЗ 1,5М3/ЧАС 820Х620Х520	1	46957,18	--	46957	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
121	Ц0107-220-1прим	МОНТАЖ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ	1	11952,00	1309,00	11952	1309	6825	43,00	43
		компл		7335,00	248,00	7335	248	90	1,44	1
122	Ц0118-55-20	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ	1	1400,27	27,99	1400	28	818	5,00	5
		шт		904,50	4,50	905	5	90	0,03	--

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге	3639252
	Накладные расходы -	Тенге	895632
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	272092
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	3639252
	Накладные расходы -	Тенге	895632
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	272092
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	4806976

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

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

экономист Буракаева А.
нач. отдела Сакенов А.О.
гл. инж ПТО Нурмаханбетов Р.
инж ПТО Сайдахметов Б.А.
+ директор Сатпул ш и

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 АВГУСТ 2015 ГОДА

СМЕТА № 6-9

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ НВК.1,НВК.2

(Корректировка акта приемки выполненных работ за июнь 2015 г.)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		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**								
			2081,01283	-26,21	-25,02	-54541	-52069	-16019	-0,01	-17
		м3		-1,15	-6,79	-2393	-14122	97	-0,02	-48
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**								
			110,398815	-200,88	--	-22177	--	-25060	-1,42	-156
		м3		-200,88	--	-22177	--	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**								
			110,398815	-99,84	--	-11022	--	-12455	-0,62	-68
		м3		-99,84	--	-11022	--	113	--	--
4	Е010333-А5-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**								
			3310,91748	-45,00	-45,00	-148991	-148991	-29798	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	-9,00	--	-29798	100	-0,19	-626
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	30,9198258	-9,24	-9,24	-286	-286	-90	--	--
		м3		--	-3,00	--	-93	97	-0,01	--
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	30,9198258	-7,91	-7,91	-245	-245	-77	--	--
		м3		--	-2,57	--	-79	97	-0,01	--
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	83,9198258	-9,24	-9,24	-776	-776	-244	--	--
		м3		--	-3,00	--	-252	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	83,9198258	-7,91	-7,91	-664	-664	-209	--	--
		м3		--	-2,57	--	-216	97	-0,01	-1
9	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	10198,7175	-45,00	-45,00	-458942	-458942	-91788	--	--
		т		--	-9,00	--	-91788	100	-0,19	-1928
10	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	301,238	-474,33	-6,82	-142885	-2054	-11587	-0,20	-61
		м2		-31,50	-2,54	-9489	-765	113	-0,01	-4
11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3848,20957	-6,48	-6,48	-24934	-24934	-7852	--	--
		м3		--	-2,10	--	-8095	97	-0,01	-31
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (Выполнение за май месяц)	650	134,10	--	87165	--	98496	0,97	632
		м3		134,10	--	87165	--	113	--	--
13	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1712,05239	-122,18	--	-209179	--	-236372	-0,89	-1515
		м3		-122,18	--	-209179	--	113	--	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3848,20957	-21,55	-4,52	-82914	-17379	-63569	-0,11	-416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-17,03	--	-65535	--	97	--	--
15	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			5060,26196	-14,12	-12,00	-71438	-60710	-21425	-0,01	-62
		м3		-1,62	-2,75	-8198	-13890	97	-0,01	-62
16	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫПКИ ТРАНШЕЙ								
			460	-757,00	--	-348220	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
17	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи								
			368,9757	-19,40	--	-7158	--	-6943	-0,12	-45
		м2		-19,40	--	-7158	--	97	--	--
18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			118,69271	-21,55	-4,52	-2557	-536	-1961	-0,11	-13
		м3		-17,03	--	-2021	--	97	--	--
19	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы								
			70	-1138,90	-152,52	-79723	-10676	-19186	-1,02	-71
		м3		-153,68	-57,15	-10758	-4001	130	-0,28	-20
		РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
20	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм								
			1	-58881,69	-25695,31	-58882	-25695	-51855	-194,00	-194
		км		-33075,00	-6813,45	-33075	-6813	130	-26,38	-26
21	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм								
			0,005	-51202,26	-20326,01	-256	-102	-235	-179,00	-1
		км		-30825,00	-5353,43	-154	-27	130	-20,64	--
22	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм								
			0,1	-47611,09	-17877,09	-4761	-1788	-4472	-173,00	-17
		км		-29700,00	-4698,68	-2970	-470	130	-18,10	-2
23	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба вентиляционная ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			2	-670,00	--	-1340	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			1,105	-21564,70	-17195,84	-23829	-19001	-9971	-21,00	-23
		км		-4368,86	-2415,60	-4828	-2669	133	-14,01	-15
		КОЛОДЕЦ Ду 1500(4 шт) мм								
25	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	--
26	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			0,56677	-174,54	-9,95	-99	-6	-39	-0,36	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-52,20	-3,74	-30	-2	123	-0,02	--
27	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
28	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	--
29	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0838	-40200,00	--	-3369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	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	--
31	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	--
32	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,5325	-174,54	-9,95	-617	-35	-243	-0,36	-1
		м2		-52,20	-3,74	-184	-13	123	-0,02	--
33	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	3,5325	23,37	0,67	83	2	4	--	--
		м2		0,63	0,25	2	1	123	--	--
34	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	39,35676	-245,44	-3,82	-9660	-150	-1801	-0,21	-8
		м2		-37,35	-1,44	-1470	-57	118	-0,01	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(МК-1 шт) мм								
35	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,785	-174,54	-9,95	-137	-8	-54	-0,36	--
		м2		-52,20	-3,74	-41	-3	123	-0,02	--
36	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	0,785	23,37	0,67	18	1	1	--	--
		м2		0,63	0,25	--	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			7,9913	-245,44	-3,82	-1961	-31	-366	-0,21	-2
		м2		-37,35	-1,44	-298	-12	118	-0,01	--
		РАЗДЕЛ 3.ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
38	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			2999,9997	-26,21	-25,02	-78626	-75064	-23094	-0,01	-24
		м3		-1,15	-6,79	-3450	-20358	97	-0,02	-70
39	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								
			96,361586	-200,88	--	-19357	--	-21874	-1,42	-136
		м3		-200,88	--	-19357	--	113	--	--
40	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								
			96,361586	-99,84	--	-9621	--	-10871	-0,62	-60
		м3		-99,84	--	-9621	--	113	--	--
41	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			4262,74145	-45,00	-45,00	-191823	-191823	-38365	--	--
		т		--	-9,00	--	-38365	100	-0,19	-806
42	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			143,03051	-9,24	-9,24	-1322	-1322	-416	--	--
		м3		--	-3,00	--	-429	97	-0,01	-2
43	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								
			143,03051	-7,91	-7,91	-1131	-1131	-356	--	--
		м3		--	-2,57	--	-367	97	-0,01	-1
44	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								
			357,57628	-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
45	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								
		м3	357,57628	-7,91	-7,91	-2829	-2829	-891	--	--
				--	-2,57	--	-918	97	-0,01	-4
46	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
		т	8907,85375	-45,00	-45,00	-400853	-400853	-80171	--	--
				--	-9,00	--	-80171	100	-0,19	-1684
47	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах								
		м2	293,4756	-474,33	-6,82	-139203	-2002	-11289	-0,20	-59
				-31,50	-2,54	-9244	-745	113	-0,01	-4
48	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	5010,48145	-6,48	-6,48	-32465	-32465	-10224	--	--
				--	-2,10	--	-10540	97	-0,01	-40
49	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (Выполнение за май месяц)								
		м3	1252,6204	134,10	--	167976	--	189813	0,97	1218
				134,10	--	167976	--	113	--	--
50	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
		м3	2505,24074	-122,18	--	-306090	--	-345882	-0,89	-2217
				-122,18	--	-306090	--	113	--	--
51	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	5010,48145	-21,55	-4,52	-107956	-22628	-82769	-0,11	-541
				-17,03	--	-85328	--	97	--	--
52	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
		м3	6263,10179	-14,12	-12,00	-88419	-75141	-26518	-0,01	-76
				-1,62	-2,75	-10146	-17192	97	-0,01	-76
53	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ТРАНШЕЙ								
		м3	1000	-757,00	--	-757000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
54	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи								
		м2	401,8098	-19,40	--	-7795	--	-7561	-0,12	-49
				-19,40	--	-7795	--	97	--	--
55	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	120,54295	-21,55	-4,52	-2597	-544	-1991	-0,11	-13
				-17,03	--	-2053	--	97	--	--
56	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы								
			56	-1138,90	-152,52	-63778	-8541	-15348	-1,02	-57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-153,68	-57,15	-8606	-3200	130	-0,28	-16
		РАЗДЕЛ 4.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
57	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,33	-104944,76	-54237,13	-34632	-17898	-27617	-296,00	-98
		км		-49950,00	-14426,10	-16484	-4761	130	-56,71	-19
58	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,081	-58881,69	-25695,31	-4769	-2081	-4200	-194,00	-16
		км		-33075,00	-6813,45	-2679	-552	130	-26,38	-2
59	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,026	-51202,26	-20326,01	-1331	-528	-1223	-179,00	-5
		км		-30825,00	-5353,43	-801	-139	130	-20,64	-1
60	Е0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	5	-1908,48	-746,35	-9542	-3732	-7108	-4,81	-24
		шт		-812,25	-281,25	-4061	-1406	130	-1,38	-7
61	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	4	-1469,92	-567,67	-5880	-2271	-4528	-3,91	-16
		шт		-657,00	-213,75	-2628	-855	130	-1,05	-4
62	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	-497,61	-28,48	-995	-57	-918	-2,03	-4
		шт		-342,00	-11,25	-684	-23	130	-0,05	--
63	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	--
64	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка	0,437	-21564,70	-17195,84	-9424	-7515	-3943	-21,00	-9
		км		-4368,86	-2415,60	-1909	-1056	133	-14,01	-6
65	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,03158	-121294,13	-49389,75	-3830	-1560	-3343	-312,70	-10
		т		-62775,00	-18657,00	-1982	-589	130	-91,12	-3
66	Е0122-33-5прим	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80 (крестовина) мм	0,0857	-247994,13	-49389,75	-21253	-4233	-9072	-312,70	-27
		т		-62775,00	-18657,00	-5380	-1599	130	-91,12	-8
67	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	-300,57	-225,64	-1202	-903	-668	-0,41	-2
		шт		-69,53	-58,98	-278	-236	130	-0,23	-1
68	Е0123-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы	0,06	-5831,53	-453,79	-350	-27	-31	-1,51	--
		м3		-228,15	-169,88	-14	-10	130	-0,83	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки концов футляра								
		м3	0,04	-4530,00 --	-- --	-181 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		КОЛОДЕЦ Ду 2000(5шт) мм								
70	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	0,45216	-4649,65 -195,75	-66,01 -24,93	-2102 -89	-30 -11	-105 105	-1,35 -0,12	-1 --
71	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	0,45216	-174,54 -52,20	-9,95 -3,74	-79 -24	-4 -2	-31 123	-0,36 -0,02	-- --
72	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	2,562	-24817,44 -1435,50	-1879,87 -538,43	-63582 -3678	-4816 -1379	-6574 130	-8,86 -2,06	-23 -5
73	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
		м2	13,7846	-215,83 -117,00	-3,39 -0,72	-2975 -1613	-47 -10	-1704 105	-0,65 -0,05	-9 -1
74	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	3,14	-174,54 -52,20	-9,95 -3,74	-548 -164	-31 -12	-216 123	-0,36 -0,02	-1 --
75	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	3,14	23,37 0,63	0,67 0,25	73 2	2 1	3 123	-- --	-- --
76	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
		т	0,0554	-175710,10 -8100,00	-1826,10 -690,75	-9734 -449	-101 -38	-682 140	-42,70 -3,37	-2 --
77	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
		т	0,0554	-40200,00 --	-- --	-2227 --	-- --	-- --	-- --	-- --
78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	15,882608	-245,44 -37,35	-3,82 -1,44	-3898 -593	-61 -23	-727 118	-0,21 -0,01	-3 --
		КОЛОДЕЦ Ду 1500(14 шт) мм								
79	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	3,96739	-4649,65 -195,75	-66,01 -24,93	-18447 -777	-262 -99	-919 105	-1,35 -0,12	-5 --
80	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			3,96739	-174,54	-9,95	-692	-39	-273	-0,36	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-52,20	-3,74	-207	-15	123	-0,02	--
81	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								
			21,586	-24817,44	-1879,87	-535709	-40579	-55392	-8,86	-191
		м3		-1435,50	-538,43	-30987	-11623	130	-2,06	-44
82	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,6076	-175710,10	-1826,10	-106761	-1110	-7478	-42,70	-26
		т		-8100,00	-690,75	-4922	-420	140	-3,37	-2
83	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,6076	-40200,00	--	-24426	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			144,7383	-215,83	-3,39	-31238	-490	-17891	-0,65	-94
		м2		-117,00	-0,72	-16934	-104	105	-0,05	-7
85	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			24,7275	-174,54	-9,95	-4316	-246	-1701	-0,36	-9
		м2		-52,20	-3,74	-1291	-92	123	-0,02	--
86	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			24,7275	23,37	0,67	578	17	27	--	--
		м2		0,63	0,25	16	6	123	--	--
87	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			174,82892	-245,44	-3,82	-42910	-668	-8002	-0,21	-37
		м2		-37,35	-1,44	-6530	-252	118	-0,01	-1
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(МК-2 шт) мм								
88	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	--
89	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	--
90	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
		м2	6,123	-215,83 -117,00	-3,39 -0,72	-1322 -716	-21 -4	-757 105	-0,65 -0,05	-4 --
92	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
		т	0,0349	-175710,10 -8100,00	-1826,10 -690,75	-6132 -283	-64 -24	-430 140	-42,70 -3,37	-1 --
93	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
		т	0,0349	-40200,00 --	-- --	-1403 --	-- --	-- --	-- --	-- --
94	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	12,55686	-245,44 -37,35	-3,82 -1,44	-3082 -469	-48 -18	-575 118	-0,21 -0,01	-3 --
95	Е0122-8-10	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф500 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
		км	0,0025	-270167,88 -126000,00	-115634,50 -43681,50	-675 -315	-289 -109	-551 130	-662,00 -213,34	-2 -1
96	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф400 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
		км	0,0015	-309142,18 -162000,00	-115368,43 -55530,00	-464 -243	-173 -83	-424 130	-857,00 -271,21	-1 --
97	Е0122-8-8	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф325 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
		км	0,0003	-203956,79 -95850,00	-85907,16 -32451,75	-61 -29	-26 -10	-50 130	-504,00 -158,50	-- --
98	Е0122-8-7	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф273 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
		км	0,0003	-174224,44 -83025,00	-71861,81 -27146,25	-52 -25	-22 -8	-43 130	-441,00 -132,58	-- --
99	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
		м2	141,649792	-100,70 -60,30	-0,07 -0,02	-14264 -8541	-10 -3	-8972 105	-0,37 --	-52 --
		РАЗДЕЛ 6.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
100	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,052	-121294,13 -62775,00	-49389,75 -18657,00	-6307 -3264	-2568 -970	-5505 130	-312,70 -91,12	-16 -5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С130810-124	Воронка(Переходы /ГОСТ 17378-83/), 200х100 мм	1	-750,00	--	-750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С130810-125прим	Воронка(Переходы /ГОСТ 17378-83/, 250х150 мм	3	-939,00	--	-2817	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С130810-83	Направляющее колено (Отвод, 159х4,5 мм)	3	-711,00	--	-2133	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	С130810-79	Направляющее колено(Отводы , 108х4 мм)	1	-401,00	--	-401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0122-28-7	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм	0,0006	-62066,21	-3207,83	-37	-2	-7	-42,50	--
		км		-7717,50	-1212,75	-5	-1	130	-5,92	--
106	Е0122-28-6	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,0006	-51248,26	-2926,01	-31	-2	-6	-39,10	--
		км		-7110,00	-1104,75	-4	-1	130	-5,40	--
107	Е0122-28-5	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	0,0015	-39779,25	-2832,75	-60	-4	-16	-38,00	--
		км		-6907,50	-1071,00	-10	-2	130	-5,23	--
108	Е0122-28-1	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	0,0005	-19800,48	-2459,23	-10	-1	-5	-33,70	--
		км		-6097,50	-929,25	-3	--	130	-4,54	--
		КОЛОДЕЦ Ду 2000(2шт) мм								
109	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,90432	-4649,65	-66,01	-4205	-60	-210	-1,35	-1
		м3		-195,75	-24,93	-177	-23	105	-0,12	--
110	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,90432	-174,54	-9,95	-158	-9	-62	-0,36	--
		м2		-52,20	-3,74	-47	-3	123	-0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	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	4,906	-24817,44	-1879,87	-121754	-9223	-12589	-8,86	-43
		м3		-1435,50	-538,43	-7043	-2642	130	-2,06	-10
112	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен	16,12704	-215,83	-3,39	-3481	-55	-1993	-0,65	-10
		м2		-117,00	-0,72	-1887	-12	105	-0,05	-1
113	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6,28	-174,54	-9,95	-1096	-62	-432	-0,36	-2
		м2		-52,20	-3,74	-328	-23	123	-0,02	--
114	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	6,28	23,37	0,67	147	4	7	--	--
		м2		0,63	0,25	4	2	123	--	--
115	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1794	-175710,10	-1826,10	-31522	-328	-2208	-42,70	-8
		т		-8100,00	-690,75	-1453	-124	140	-3,37	-1
116	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1794	-40200,00	--	-7212	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	39,501828	-245,44	-3,82	-9695	-151	-1808	-0,21	-8
		м2		-37,35	-1,44	-1475	-57	118	-0,01	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(5шт),Ду 1500(10шт) мм								
118	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,44126	-4649,65	-66,01	-6701	-95	-334	-1,35	-2
		м3		-195,75	-24,93	-282	-36	105	-0,12	--
119	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,44126	-174,54	-9,95	-252	-14	-99	-0,36	-1
		м2		-52,20	-3,74	-75	-5	123	-0,02	--
120	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	1,728	-19182,86	-2308,84	-33148	-3990	-7078	-13,87	-24
		м3		-2286,00	-864,68	-3950	-1494	130	-4,22	-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	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	8,944	-16234,00	-1538,85	-145197	-13763	-25489	-9,66	-86
		м3		-1615,95	-576,23	-14453	-5154	130	-2,81	-25
122	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен	72,57168	-215,83	-3,39	-15663	-246	-8970	-0,65	-47
		м2		-117,00	-0,72	-8491	-52	105	-0,05	-4
123	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,2568	-175710,10	-1826,10	-45122	-469	-3160	-42,70	-11
		т		-8100,00	-690,75	-2080	-177	140	-3,37	-1
124	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2568	-40200,00	--	-10323	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	26,49375	-174,54	-9,95	-4624	-264	-1823	-0,36	-9
		м2		-52,20	-3,74	-1383	-99	123	-0,02	--
126	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	26,49375	23,37	0,67	619	18	29	--	--
		м2		0,63	0,25	17	7	123	--	--
127	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	21,6364	-100,70	-0,07	-2179	-2	-1370	-0,37	-8
		м2		-60,30	-0,02	-1305	--	105	--	--
128	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	75,74936	-245,44	-3,82	-18592	-289	-3467	-0,21	-16
		м2		-37,35	-1,44	-2829	-109	118	-0,01	-1
		РАЗДЕЛ 7. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ STOP OIL-COALES,ПРОИЗ 1,5М3/СУТКИ 1000Х750								
129	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	28,899644	-26,21	-25,02	-757	-723	-222	-0,01	--
		м3		-1,15	-6,79	-33	-196	97	-0,02	-1
130	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	2,175242	-200,88	--	-437	--	-494	-1,42	-3
		м3		-200,88	--	-437	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			6,3430983	-45,00	-45,00	-285	-285	-57	--	--
		т		--	-9,00	--	-57	100	-0,19	-1
132	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			21,6684128	-6,48	-6,48	-140	-140	-44	--	--
		м3		--	-2,10	--	-46	97	-0,01	--
133	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			973,006679	-122,18	--	-118882	--	-134337	-0,89	-861
		м3		-122,18	--	-118882	--	113	--	--
		КОЛОДЕЦ Ду 2000(для жироуловителя) мм								
134	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			2,2608	-4649,65	-66,01	-10512	-149	-524	-1,35	-3
		м3		-195,75	-24,93	-443	-56	105	-0,12	--
135	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			2,2608	-174,54	-9,95	-395	-22	-156	-0,36	-1
		м2		-52,20	-3,74	-118	-8	123	-0,02	--
136	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								
			1,952	-24817,44	-1879,87	-48444	-3670	-5009	-8,86	-17
		м3		-1435,50	-538,43	-2802	-1051	130	-2,06	-4
137	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	--
138	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			3,14	-174,54	-9,95	-548	-31	-216	-0,36	-1
		м2		-52,20	-3,74	-164	-12	123	-0,02	--
139	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			3,14	23,37	0,67	73	2	3	--	--
		м2		0,63	0,25	2	1	123	--	--
140	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,18	-175710,10	-1826,10	-31628	-329	-2215	-42,70	-8
		т		-8100,00	-690,75	-1458	-124	140	-3,37	-1
141	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,18	-40200,00	--	-7236	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			12,4344	-245,44	-3,82	-3052	-47	-569	-0,21	-3
		м2		-37,35	-1,44	-464	-18	118	-0,01	--
143	Ц0128-331-2	Монтаж жироуловителя								
			1	-4390,13	-33,00	-4390	-33	-3649	-24,00	-24
		шт		-4050,00	-4,50	-4050	-4	90	-0,03	--
		РАЗДЕЛ 8.Затраты на транспортировку								
144	С010333-А15-1К=1,2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами более30км/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1(Выполнение за май)								
			58,051	129,84	--	7537	--	1507	0,55	32
		т		25,97	--	1507	--	100	--	--
145	Е010334-А24	Перевозка щебня автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км								
			58,051	-67,40	-67,40	-3913	-3913	-783	--	--
		т		--	-13,48	--	-783	100	-0,28	-16
146	С010333-А200-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 200 км, класс груза 1								
			1,535996	-878,13	--	-1349	--	-270	-3,69	-6
		т		-175,63	--	-270	--	100	--	--
147	Е010333-А15-1	Доставка воды								
			2000	-108,20	-108,20	-216400	-216400	-43280	--	--
		т		--	-21,64	--	-43280	100	-0,45	-909
		НВК2								
		РАЗДЕЛ 9.Земляные работы								
148	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			8668,38669	-26,21	-25,02	-227187	-216893	-66729	-0,01	-69
		м3		-1,15	-6,79	-9969	-58824	97	-0,02	-201
149	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								
			270,179646	-200,88	--	-54274	--	-61329	-1,42	-383
		м3		-200,88	--	-54274	--	113	--	--
150	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								
			270,179646	-99,84	--	-26975	--	-30481	-0,62	-168
		м3		-99,84	--	-26975	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			14063,9857	-45,00	-45,00	-632879	-632879	-126576	--	--
		т		--	-9,00	--	-126576	100	-0,19	-2658
152	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			42,7258641	-9,24	-9,24	-395	-395	-124	--	--
		м3		--	-3,00	--	-128	97	-0,01	--
153	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								
			42,7258641	-7,91	-7,91	-338	-338	-106	--	--
		м3		--	-2,57	--	-110	97	-0,01	--
154	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								
			85,4517291	-9,24	-9,24	-790	-790	-249	--	--
		м3		--	-3,00	--	-256	97	-0,01	-1
155	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								
			85,4517291	-7,91	-7,91	-676	-676	-213	--	--
		м3		--	-2,57	--	-219	97	-0,01	-1
156	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			25711,1718	-45,00	-45,00	-1157003	-1157003	-231401	--	--
		т		--	-9,00	--	-231401	100	-0,19	-4859
157	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах								
			1569,9552	-474,33	-6,82	-744672	-10707	-60389	-0,20	-317
		м2		-31,50	-2,54	-49454	-3988	113	-0,01	-19
158	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			13060,8516	-6,48	-6,48	-84627	-84627	-26651	--	--
		м3		--	-2,10	--	-27476	97	-0,01	-105
159	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2группы (Выполнение за май)								
			816,30322	134,10	--	109466	--	123697	0,97	793
		м3		134,10	--	109466	--	113	--	--
160	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			4081,51611	-122,18	--	-498680	--	-563508	-0,89	-3612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-122,18	--	-498680	--	113	--	--
161	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			13060,8516	-21,55	-4,52	-281410	-58983	-215754	-0,11	-1411
		м3		-17,03	--	-222426	--	97	--	--
162	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			16326,0644	-14,12	-12,00	-230483	-195872	-69125	-0,01	-199
		м3		-1,62	-2,75	-26448	-44815	97	-0,01	-199
163	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫКИ ТРАНШЕЙ								
			1317,6	-757,00	--	-997423	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
164	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи								
			1233,4368	-19,40	--	-23929	--	-23211	-0,12	-152
		м2		-19,40	--	-23929	--	97	--	--
165	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			370,03104	-21,55	-4,52	-7973	-1671	-6113	-0,11	-40
		м3		-17,03	--	-6302	--	97	--	--
166	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы								
			202,4	-1138,90	-152,52	-230513	-30870	-55474	-1,02	-206
		м3		-153,68	-57,15	-31105	-11567	130	-0,28	-56
		РАЗДЕЛ 10.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
167	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
168	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм								
			0,192	-47611,09	-17877,09	-9141	-3432	-8586	-173,00	-33
		км		-29700,00	-4698,68	-5702	-902	130	-18,10	-3
169	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием								
			0,011	-62566,88	-6788,50	-688	-75	-690	-253,00	-3
		км		-45675,00	-2565,00	-502	-28	130	-12,52	--
170	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 80 мм с гидравлическим испытанием								
			0,002	-70153,47	-10674,97	-140	-21	-137	-270,00	-1
		км		-48825,00	-4032,00	-98	-8	130	-19,69	--
171	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,002	-367004,63	-32537,00	-734	-65	-121	-196,00	--
		км		-34200,00	-12291,75	-68	-25	130	-60,03	--
173	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм								
			0,011	-217441,03	-28558,15	-2392	-314	-592	-173,00	-2
		км		-30600,00	-10788,75	-337	-119	130	-52,69	-1
174	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм								
			2	-497,61	-28,48	-995	-57	-918	-2,03	-4
		шт		-342,00	-11,25	-684	-23	130	-0,05	--
175	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	--
176	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба вентиляционная ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			2	-670,00	--	-1340	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
177	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			1,674	-21564,70	-17195,84	-36099	-28786	-15105	-21,00	-35
		км		-4368,86	-2415,60	-7313	-4044	133	-14,01	-23
178	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,0111	-121294,13	-49389,75	-1346	-548	-1175	-312,70	-3
		т		-62775,00	-18657,00	-697	-207	130	-91,12	-1
179	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		--	--	--	--	--	--	--
180	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
181	С130804-2782 Изм. и доп.вып.18прим	Соединение неразъемное ПЭ/сталь 50х57 SDR 11								
			1	-248,00	--	-248	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0123-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы								
			0,3	-5831,53	-453,79	-1749	-136	-155	-1,51	--
		м3		-228,15	-169,88	-68	-51	130	-0,83	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки концов футляра	0,4	-4530,00	--	-1812	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1500(4 шт) мм								
184	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,13354	-4649,65	-66,01	-5271	-75	-263	-1,35	-2
		м3		-195,75	-24,93	-222	-28	105	-0,12	--
185	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,13354	-174,54	-9,95	-198	-11	-78	-0,36	--
		м2		-52,20	-3,74	-59	-4	123	-0,02	--
186	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	6,606	-24817,44	-1879,87	-163944	-12418	-16952	-8,86	-59
		м3		-1435,50	-538,43	-9483	-3557	130	-2,06	-14
187	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1626	-175710,10	-1826,10	-28570	-297	-2001	-42,70	-7
		т		-8100,00	-690,75	-1317	-112	140	-3,37	-1
188	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1626	-40200,00	--	-6537	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
189	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"	36,4	-245,44	-3,82	-8934	-139	-1666	-0,21	-8
		м2		-37,35	-1,44	-1360	-52	118	-0,01	--
190	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен	20,3472	-215,83	-3,39	-4391	-69	-2515	-0,65	-13
		м2		-117,00	-0,72	-2381	-15	105	-0,05	-1
191	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,5325	-174,54	-9,95	-617	-35	-243	-0,36	-1
		м2		-52,20	-3,74	-184	-13	123	-0,02	--
192	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	3,5325	23,37	0,67	83	2	4	--	--
		м2		0,63	0,25	2	1	123	--	--
193	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	50,14266	-245,44	-3,82	-12307	-192	-2295	-0,21	-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-37,35	-1,44	-1873	-72	118	-0,01	--
194	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	--
195	Е0122-8-7	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф273 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0004	-174224,44	-71861,81	-70	-29	-57	-441,00	--
		км		-83025,00	-27146,25	-33	-11	130	-132,58	--
196	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			311,799488	-100,70	-0,07	-31397	-22	-19748	-0,37	-115
		м2		-60,30	-0,02	-18802	-6	105	--	--
		РАЗДЕЛ 11.ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
197	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			13103,3591	-26,21	-25,02	-343422	-327862	-100869	-0,01	-105
		м3		-1,15	-6,79	-15069	-88919	97	-0,02	-304
198	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								
			421,113029	-200,88	--	-84593	--	-95590	-1,42	-596
		м3		-200,88	--	-84593	--	113	--	--
199	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								
			421,113029	-99,84	--	-42044	--	-47510	-0,62	-261
		м3		-99,84	--	-42044	--	113	--	--
200	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			20379,9716	-45,00	-45,00	-917099	-917099	-183420	--	--
		т		--	-9,00	--	-183420	100	-0,19	-3852
201	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			322,407914	-9,24	-9,24	-2981	-2981	-939	--	--
		м3		--	-3,00	--	-968	97	-0,01	-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	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								
			0,8456774	-7,91	-7,91	-7	-7	-2	--	--
		м3		--	-2,57	--	-2	97	-0,01	--
203	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								
			725,417797	-9,24	-9,24	-6706	-6706	-2112	--	--
		м3		--	-3,00	--	-2177	97	-0,01	-8
204	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								
			725,417797	-7,91	-7,91	-5738	-5738	-1807	--	--
		м3		--	-2,57	--	-1863	97	-0,01	-7
205	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			39070,5647	-45,00	-45,00	-1758175	-1758175	-351635	--	--
		т		--	-9,00	--	-351635	100	-0,19	-7384
206	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах								
			2730,7368	-474,33	-6,82	-1295262	-18624	-105038	-0,20	-552
		м2		-31,50	-2,54	-86018	-6936	113	-0,01	-33
207	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			20640,4914	-6,48	-6,48	-133739	-133739	-42118	--	--
		м3		--	-2,10	--	-43421	97	-0,01	-166
208	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (Выполнение за май)								
			573,34698	134,10	--	76886	--	86881	0,97	557
		м3		134,10	--	76886	--	113	--	--
209	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			5733,46984	-122,18	--	-700515	--	-791582	-0,89	-5074
		м3		-122,18	--	-700515	--	113	--	--
210	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			20640,4914	-21,55	-4,52	-444721	-93213	-340962	-0,11	-2229
		м3		-17,03	--	-351508	--	97	--	--
211	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			25800,6143	-14,12	-12,00	-364240	-309542	-109241	-0,01	-315
		м3		-1,62	-2,75	-41797	-70823	97	-0,01	-315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫКИ ТРАНШЕЙ								
			3933	-757,00	--	-2977281	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ						
213	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи								
			1228,0792	-19,40	--	-23825	--	-23110	-0,12	-151
		м2		-19,40	--	-23825	--	97	--	--
214	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			368,42376	-21,55	-4,52	-7938	-1664	-6086	-0,11	-40
		м3		-17,03	--	-6274	--	97	--	--
215	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы								
			148,4	-1138,90	-152,52	-169013	-22634	-40673	-1,02	-151
		м3		-153,68	-57,15	-22806	-8481	130	-0,28	-41
				РАЗДЕЛ 12.ПРОКЛАДКА ТРУБ						
216	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм								
			2,1714	-112791,01	-60473,38	-244914	-131312	-190443	-306,00	-664
		км		-51300,00	-16165,35	-111393	-35101	130	-63,72	-138
217	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм								
			0,9891	-104944,76	-54237,13	-103801	-53646	-82777	-296,00	-293
		км		-49950,00	-14426,10	-49406	-14269	130	-56,71	-56
218	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.до 100 мм								
			0,146	-58881,69	-25695,31	-8597	-3752	-7571	-194,00	-28
		км		-33075,00	-6813,45	-4829	-995	130	-26,38	-4
219	Е0122-36-5	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм								
			5	-1908,48	-746,35	-9542	-3732	-7108	-4,81	-24
		шт		-812,25	-281,25	-4061	-1406	130	-1,38	-7
220	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм								
			4	-1469,92	-567,67	-5880	-2271	-4528	-3,91	-16
		шт		-657,00	-213,75	-2628	-855	130	-1,05	-4
221	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			8	-497,61	-28,48	-3981	-228	-3674	-2,03	-16
		шт		-342,00	-11,25	-2736	-90	130	-0,05	--
222	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
			8	-276,46	-17,71	-2212	-142	-2012	-1,07	-9
		шт		-186,75	-6,75	-1494	-54	130	-0,03	--
223	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			3,3065	-21564,70	-17195,84	-71304	-56858	-29836	-21,00	-69
		км		-4368,86	-2415,60	-14446	-7987	133	-14,01	-46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			1,4058	-247994,13	-49389,75	-348630	-69432	-148820	-312,70	-440
		т		-62775,00	-18657,00	-88249	-26228	130	-91,12	-128
225	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,1632	-121294,13	-49389,75	-19795	-8060	-17277	-312,70	-51
		т		-62775,00	-18657,00	-10245	-3045	130	-91,12	-15
226	Е0122-28-7	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм								
			0,0224	-62066,21	-3207,83	-1390	-72	-260	-42,50	-1
		км		-7717,50	-1212,75	-173	-27	130	-5,92	--
227	Е0122-28-6	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм								
			0,0098	-51248,26	-2926,01	-502	-29	-105	-39,10	--
		км		-7110,00	-1104,75	-70	-11	130	-5,40	--
228	Е0122-28-5	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм								
			0,0064	-39779,25	-2832,75	-255	-18	-66	-38,00	--
		км		-6907,50	-1071,00	-44	-7	130	-5,23	--
229	Е0122-28-3	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм								
			0,00045	-29731,87	-2644,87	-13	-1	-4	-35,90	--
		км		-6502,50	-999,00	-3	--	130	-4,88	--
230	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			6	-300,57	-225,64	-1803	-1354	-1002	-0,41	-2
		шт		-69,53	-58,98	-417	-354	130	-0,23	-1
231	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	--
232	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		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ Ду 2000(8шт) мм								
233	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			3,61728	-4649,65	-66,01	-16819	-239	-838	-1,35	-5
		м3		-195,75	-24,93	-708	-90	105	-0,12	--
234	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			3,61728	-174,54	-9,95	-631	-36	-249	-0,36	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-52,20	-3,74	-189	-14	123	-0,02	--
235	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	20,666	-24817,44	-1879,87	-512877	-38849	-53031	-8,86	-183
		м3		-1435,50	-538,43	-29666	-11127	130	-2,06	-43
236	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен	106,20736	-215,83	-3,39	-22922	-360	-13128	-0,65	-69
		м2		-117,00	-0,72	-12426	-76	105	-0,05	-5
237	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	25,12	-174,54	-9,95	-4384	-250	-1728	-0,36	-9
		м2		-52,20	-3,74	-1311	-94	123	-0,02	--
238	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	25,12	23,37	0,67	587	17	27	--	--
		м2		0,63	0,25	16	6	123	--	--
239	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,4028	-175710,10	-1826,10	-70776	-736	-4957	-42,70	-17
		т		-8100,00	-690,75	-3263	-278	140	-3,37	-1
240	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,4028	-40200,00	--	-16193	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	125,729996	-245,44	-3,82	-30859	-480	-5755	-0,21	-27
		м2		-37,35	-1,44	-4696	-181	118	-0,01	-1
		КОЛОДЕЦ Ду 1500(23 шт) мм								
242	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,517855	-4649,65	-66,01	-30306	-430	-1510	-1,35	-9
		м3		-195,75	-24,93	-1276	-162	105	-0,12	-1
243	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6,517855	-174,54	-9,95	-1138	-65	-448	-0,36	-2
		м2		-52,20	-3,74	-340	-24	123	-0,02	--
244	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	35,992	-24817,44	-1879,87	-893229	-67660	-92359	-8,86	-319
		м3		-1435,50	-538,43	-51667	-19379	130	-2,06	-74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			229,00962	-215,83	-3,39	-49426	-775	-28307	-0,65	-149
		м2		-117,00	-0,72	-26794	-165	105	-0,05	-12
246	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			1,2792	-175710,10	-1826,10	-224768	-2336	-15743	-42,70	-55
		т		-8100,00	-690,75	-10362	-884	140	-3,37	-4
247	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			1,2792	-40200,00	--	-51424	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			40,62375	-174,54	-9,95	-7090	-404	-2795	-0,36	-14
		м2		-52,20	-3,74	-2121	-152	123	-0,02	-1
249	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			40,62375	23,37	0,67	949	27	44	--	--
		м2		0,63	0,25	26	10	123	--	--
250	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			285,700436	-245,44	-3,82	-70122	-1091	-13077	-0,21	-61
		м2		-37,35	-1,44	-10671	-411	118	-0,01	-2
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(МК-6 шт) мм								
251	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			0,92316	-4649,65	-66,01	-4292	-61	-214	-1,35	-1
		м3		-195,75	-24,93	-181	-23	105	-0,12	--
252	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			0,92316	-174,54	-9,95	-161	-9	-64	-0,36	--
		м2		-52,20	-3,74	-48	-3	123	-0,02	--
253	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								
			3,436	-24817,44	-1879,87	-85273	-6459	-8817	-8,86	-30
		м3		-1435,50	-538,43	-4932	-1850	130	-2,06	-7
254	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			33,912	-215,83	-3,39	-7319	-115	-4192	-0,65	-22
		м2		-117,00	-0,72	-3968	-24	105	-0,05	-2
255	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,2094	-175710,10	-1826,10	-36794	-382	-2577	-42,70	-9
		т		-8100,00	-690,75	-1696	-145	140	-3,37	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,2094	-40200,00	--	-8418	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
257	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			4,71	-174,54	-9,95	-822	-47	-324	-0,36	-2
		м2		-52,20	-3,74	-246	-18	123	-0,02	--
258	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			4,71	23,37	0,67	110	3	5	--	--
		м2		0,63	0,25	3	1	123	--	--
259	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			59,003112	-245,44	-3,82	-14482	-225	-2701	-0,21	-13
		м2		-37,35	-1,44	-2204	-85	118	-0,01	--
260	Е0122-8-10	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф500 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0088	-270167,88	-115634,50	-2377	-1018	-1941	-662,00	-6
		км		-126000,00	-43681,50	-1109	-384	130	-213,34	-2
261	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф400 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0036	-309142,18	-115368,43	-1113	-415	-1018	-857,00	-3
		км		-162000,00	-55530,00	-583	-200	130	-271,21	-1
262	Е0122-8-8	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф325 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0018	-203956,79	-85907,16	-367	-155	-300	-504,00	-1
		км		-95850,00	-32451,75	-173	-58	130	-158,50	--
263	Е0122-8-7	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф273 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0004	-174224,44	-71861,81	-70	-29	-57	-441,00	--
		км		-83025,00	-27146,25	-33	-11	130	-132,58	--
264	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								
			8,8	-7392,00	--	-65050	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
265	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								
			3,6	-4836,00	--	-17410	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
266	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								
			1,8	-2145,00	--	-3861	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
267	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	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
268	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			485,537572	-100,70	-0,07	-48892	-34	-30752	-0,37	-179
		м2		-60,30	-0,02	-29278	-10	105	--	--
		РАЗДЕЛ 13.СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ К1,К1Н								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
269	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			3921,59071	-26,21	-25,02	-102780	-98123	-30188	-0,01	-31
		м3		-1,15	-6,79	-4510	-26612	97	-0,02	-91
270	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								
			135,819225	-200,88	--	-27283	--	-30830	-1,42	-192
		м3		-200,88	--	-27283	--	113	--	--
271	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								
			135,819225	-99,84	--	-13560	--	-15323	-0,62	-84
		м3		-99,84	--	-13560	--	113	--	--
272	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			5412,68575	-45,00	-45,00	-243571	-243571	-48714	--	--
		т		--	-9,00	--	-48714	100	-0,19	-1023
273	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ								
			300,79573	-9,24	-9,24	-2781	-2781	-876	--	--
		м3		--	-3,00	--	-903	97	-0,01	-3
274	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								
			300,79573	-7,91	-7,91	-2379	-2379	-749	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	-2,57	--	-773	97	-0,01	-3
275	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								
			902,385731	-9,24	-9,24	-8342	-8342	-2627	--	--
		м3		--	-3,00	--	-2709	97	-0,01	-10
276	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								
			902,385731	-7,91	-7,91	-7138	-7138	-2248	--	--
		м3		--	-2,57	--	-2318	97	-0,01	-9
277	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			14556,6318	-45,00	-45,00	-655048	-655048	-131010	--	--
		т		--	-9,00	--	-131010	100	-0,19	-2751
278	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах								
			893,3958	-474,33	-6,82	-423762	-6093	-34365	-0,20	-180
		м2		-31,50	-2,54	-28142	-2269	113	-0,01	-11
279	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			8725,80901	-6,48	-6,48	-56538	-56538	-17805	--	--
		м3		--	-2,10	--	-18356	97	-0,01	-70
280	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2группы (Выполнение за май)								
			5090,0553	134,10	--	682576	--	771311	0,97	4948
		м3		134,10	--	682576	--	113	--	--
281	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1группы								
			7271,5075	-122,18	--	-888433	--	-1003929	-0,89	-6435
		м3		-122,18	--	-888433	--	113	--	--
282	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			8725,80901	-21,55	-4,52	-188007	-39406	-144143	-0,11	-942
		м3		-17,03	--	-148601	--	97	--	--
283	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			10907,2612	-14,12	-12,00	-153983	-130860	-46182	-0,01	-133
		м3		-1,62	-2,75	-17670	-29940	97	-0,01	-133
284	С143008-92	Песок природный ДЛЯ ОБРАТНЙ ЗАСЫКИ ТРАНШЕЙ								
			948,9	-757,00	--	-718317	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
					ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ						
285	Е0101-145-5	Планировка дна траншеи								
			270,1	-19,40	--	-5240	--	-5083	-0,12	-33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-19,40	--	-5240	--	97	--	--
286	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			81,03	-21,55	-4,52	-1746	-366	-1339	-0,11	-9
		м3		-17,03	--	-1380	--	97	--	--
287	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы								
			36,2	-1138,90	-152,52	-41228	-5521	-9922	-1,02	-37
		м3		-153,68	-57,15	-5563	-2069	130	-0,28	-10
		РАЗДЕЛ 14.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
288	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм								
			0.199	-78245,00	-36133,62	-15571	-7191	-13313	-247,00	-49
		км		-41850,00	-9612,90	-8328	-1913	130	-37,30	-7
289	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,062	-121294,13	-49389,75	-7520	-3062	-6563	-312,70	-19
		т		-62775,00	-18657,00	-3892	-1157	130	-91,12	-6
290	С130810-127	Воронка (Переход стальной) /ГОСТ 17378-83/ , 325х10-219х8 мм								
			2	-1610,00	--	-3220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
291	С130810-86	Направляющее колено (Отвод стальной) /ГОСТ 17375-83/ , 219х8 мм								
			2	-1760,00	--	-3520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
292	С130810-180	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100х100 мм								
			2	-399,00	--	-798	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
293	С130810-181	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 150х150 мм								
			1	-619,00	--	-619	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
294	Е0122-7-3	Укладка чугунных напорных труб диам. 100 мм (Вентиляция)								
			0,01	-724480,32	-1939,32	-7245	-19	-618	-278,00	-3
		км		-46800,00	-733,50	-468	-7	130	-3,58	--
295	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм								
			0,0082	-107786,81	-398,18	-884	-3	-74	-42,10	--
		т		-6750,00	-150,75	-55	-1	130	-0,74	--
296	С130810-21	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 108х8,0 мм								
			2	-287,00	--	-574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	С130810-25	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру меньше или равно 10 МПа, 159х8,0 мм								
			1	-374,00	--	-374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
298	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Тоже прокладка								
			0,4518	-21564,70	-17195,84	-9743	-7769	-4077	-21,00	-9
		км		-4368,86	-2415,60	-1974	-1091	133	-14,01	-6
299	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(пескоотделитель и грязеотстойник) мм								
300	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	--
301	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	--
302	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	-24817,44	-1879,87	-99270	-7519	-10264	-8,86	-35
		м3		-1435,50	-538,43	-5742	-2154	130	-2,06	-8
303	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			19,782	-215,83	-3,39	-4269	-67	-2445	-0,65	-13
		м2		-117,00	-0,72	-2314	-14	105	-0,05	-1
304	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,1028	-175710,10	-1826,10	-18063	-188	-1265	-42,70	-4
		т		-8100,00	-690,75	-833	-71	140	-3,37	--
305	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,1028	-40200,00	--	-4133	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
306	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			3,5325	-174,54	-9,95	-617	-35	-243	-0,36	-1
		м2		-52,20	-3,74	-184	-13	123	-0,02	--
307	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			3,5325	23,37	0,67	83	2	4	--	--
		м2		0,63	0,25	2	1	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			22,0899	-245,44	-3,82	-5422	-84	-1011	-0,21	-5
		м2		-37,35	-1,44	-825	-32	118	-0,01	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1000(7шт),Ду 1500(94шт) мм								
309	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			19,400647	-4649,65	-66,01	-90206	-1281	-4495	-1,35	-26
		м3		-195,75	-24,93	-3798	-484	105	-0,12	-2
310	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			19,400647	-174,54	-9,95	-3386	-193	-1335	-0,36	-7
		м2		-52,20	-3,74	-1013	-73	123	-0,02	--
311	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								
			4,438	-19182,86	-2308,84	-85134	-10247	-18178	-13,87	-62
		м3		-2286,00	-864,68	-10145	-3837	130	-4,22	-19
312	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								
			164,7695	-16234,00	-1538,85	-2674868	-253556	-469566	-9,66	-1591
		м3		-1615,95	-576,23	-266259	-94945	130	-2,81	-464
313	Е0115-61-1прим	Затирка цементным раствором по камню и бетону стен								
			744,94616	-215,83	-3,39	-160779	-2522	-92080	-0,65	-484
		м2		-117,00	-0,72	-87159	-536	105	-0,05	-38
314	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			3,61634	-175710,10	-1826,10	-635427	-6604	-44506	-42,70	-154
		т		-8100,00	-690,75	-29292	-2498	140	-3,37	-12
315	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			3,61634	-40200,00	--	-145377	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
316	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			120,06575	-174,54	-9,95	-20956	-1195	-8261	-0,36	-43
		м2		-52,20	-3,74	-6267	-449	123	-0,02	-2
317	Е0111-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			120,06575	23,37	0,67	2806	80	130	--	1
		м2		0,63	0,25	76	30	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
			343,7672	-100,70	-0,07	-34616	-24	-21773	-0,37	-127
		м2		-60,30	-0,02	-20729	-7	105	--	--
319	Е0108-4-7	Гидроизоляция снаружи боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			849,277893	-245,44	-3,82	-208447	-3244	-38873	-0,21	-180
		м2		-37,35	-1,44	-31721	-1223	118	-0,01	-6
320	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф400 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,00028	-309142,18	-115368,43	-87	-32	-79	-857,00	--
		км		-162000,00	-55530,00	-45	-16	130	-271,21	--
321	Е0122-8-8	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф325 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,00028	-203956,79	-85907,16	-57	-24	-47	-504,00	--
		км		-95850,00	-32451,75	-27	-9	130	-158,50	--
322	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								
			0,28	-4836,00	--	-1354	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
323	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								
			0,28	-2145,00	--	-601	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		НЕФТЕУЛОВИТЕЛЬ								
324	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			58,59	-26,21	-25,02	-1536	-1466	-451	-0,01	--
		м3		-1,15	-6,79	-67	-398	97	-0,02	-1
325	Е0101-162-7	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м								
			4,41	-301,50	--	-1330	--	-1502	-1,96	-9
		м3		-301,50	--	-1330	--	113	--	--
326	Е010333-А5-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 2								
			103,95	-56,20	-56,20	-5842	-5842	-1168	--	--
		т		--	-11,24	--	-1168	100	-0,24	-25
327	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			63	-3,77	-3,24	-238	-204	-98	--	--
		м3		-0,48	-1,12	-30	-71	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			0,288	-21,55	-4,52	-6	-1	-5	-0,11	--
		м3		-17,03	--	-5	--	97	--	--
329	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3								
			25,875	-46,60	-45,41	-1206	-1175	-321	-0,01	--
		м3		-1,15	-11,64	-30	-301	97	-0,02	-1
330	Е010333-А5-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 2								
			42,69375	-56,20	-56,20	-2399	-2399	-480	--	--
		т		--	-11,24	--	-480	100	-0,24	-10
331	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			18,1125	-6,48	-6,48	-117	-117	-37	--	--
		м3		--	-2,10	--	-38	97	-0,01	--
332	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			7,7625	-122,18	--	-948	--	-1072	-0,89	-7
		м3		-122,18	--	-948	--	113	--	--
333	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			18,1125	-21,55	-4,52	-390	-82	-299	-0,11	-2
		м3		-17,03	--	-308	--	97	--	--
334	Е0130-3-2	Устройство подушек из песка под фундаменты								
			0,4	-805,32	-33,87	-322	-14	-120	-1,94	-1
		м3		-263,25	-12,47	-105	-5	109	-0,06	--
335	Е0106-1-17	МОНОЛИТНАЯ Ж.Б.ПЛИТА,АРМИРОВАННАЯ ДВУМЯ СЕТКАМИ								
			0,3	-5802,81	-367,51	-1741	-110	-156	-2,37	-1
		м3		-357,75	-138,83	-107	-42	105	-0,68	--
336	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								
			0,062	-61200,00	--	-3794	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 15.Затраты на транспортировку								
337	С010333-А15-1К=1,2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами более30км/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1(Выполнение за май)								
			158,2	129,84	--	20541	--	4108	0,55	86
		т		25,97	--	4108	--	100	--	--
338	Е010334-А24	Перевозка щебня автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км								
			158,2	-67,40	-67,40	-10663	-10663	-2133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	-13,48	--	-2133	100	-0,28	-45
339	Е010333-А15-1	**Доставка воды**								
			3469,2	-108,20	-108,20	-375367	-375367	-75073	--	--
		т		--	-21,64	--	-75073	100	-0,45	-1577
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**-31054232**	**-10486347**			**-29931**
		Накладные расходы -	Тенге			-66580				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-9987			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-13282				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-234651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-301
		Сметная заработная плата -	Тенге				-61358			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-30791192				
	Материалы -		Тенге			-5015687				
	Всего заработная плата -		Тенге				-6814042			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-292070				
	Местные материалы -		Тенге			-10604632				
	Транспортные расходы -		Тенге			26729				
		Накладные расходы -	Тенге			-7472188				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-3736
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1120828			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2295803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-40559183				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-67188
		Сметная заработная плата -	Тенге				-7934870			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-108251				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-108251				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-6495				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-114746				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-31054232				
		Накладные расходы -	Тенге			-7538768				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2315580				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			-40908580				

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

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

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 2015 ГОДА

СМЕТА № 6-10

на канализационную насосную станцию №3

(Корректировка акта приемки выполненных работ за май 2015 г.)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-1,42	-14,32	-500	-5039	-97	-0,03	-10
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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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 ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			-3005040	-182170			-1534
			Тенге			-285406	-50118			-453

Стоимость оборудования -	Тенге	-2493730
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	-2493730
Стоимость монтажных работ -	Тенге	-362570
Материалы -	Тенге	-13940
Всего заработная плата -	Тенге	-299260
Накладные расходы -	Тенге	-269334
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-135
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-40400
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-37914
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	-669818
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-1740
Сметная заработная плата -	Тенге	-339660
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-148740
Материалы -	Тенге	-923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				-36264			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-16402				
	Местные материалы -		Тенге			-12468				
		Накладные расходы -	Тенге			-37327				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-5599			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-11164				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-197231				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-400
		Сметная заработная плата -	Тенге				-41863			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-3005040				
		Накладные расходы -	Тенге			-306661				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-49078				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			-3360779				

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

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

Экономист [подпись] Бураканов А.
нач. геодезии [подпись] Саменов А.О.
нач ПТО [подпись] Нормогомбетов Р.
инж ПТО [подпись] Байбахтиев Б.А.
технодир [подпись] Сатуров Ш.Ч.

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 АВГУСТ 2015 ГОДА

СМЕТА № 6-9-3

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1,В2(НВК.2)

(Корректировка акта приемки выполненных работ за май 2015 г.)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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. ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В1								
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**	17113,302	29,93	28,96	512266	495666	75623	0,01	101
		м3		0,97	3,59	16600	61361	97	0,01	213
2	Е0101-17-34 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 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	1590,3	95,65	92,68	152116	147393	25250	0,02	26
		м3		2,72	13,65	4326	21705	97	0,05	74
3	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 /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	1288,098	200,88	--	258753	--	292391	1,42	1824
		м3		200,88	--	258753	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	119,7	791,10	--	94695	--	107005	4,27	511
				791,10	--	94695	--	113	--	--
5	Е010333-А5-1	ТРАНСПОРТ ЛИШНЕГО ГРУНТА В ОТВАЛ								
		т	3490,2	45,00	45,00	157059	157059	31412	--	--
				--	9,00	--	31412	100	0,19	660
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
		м3	1745,1	3,77	3,24	6586	5661	2708	--	6
				0,48	1,12	838	1955	97	--	6
7	Е0101-24-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА НА 10М И ОБРАТНО								
		м3	34962,66	9,24	9,24	323225	323225	101792	--	--
				--	3,00	--	104940	97	0,01	402
8	Е0101-24-10	ДОБАВИТЬ ДО 50М И ОБРАТНО								
		м3	139850,64	7,91	7,91	1106271	1106271	348395	--	--
				--	2,57	--	359170	97	0,01	1376
9	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах при пересечении с а/дорогой								
		м2	1098	474,33	6,82	520811	7488	42235	0,20	222
				31,50	2,54	34587	2789	113	0,01	13
10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	13894,02	6,48	6,48	90025	90025	28351	--	--
				--	2,10	--	29228	97	0,01	112
11	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
		м3	5954,58	122,18	--	727531	--	822110	0,89	5270
				122,18	--	727531	--	113	--	--
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	13894,02	21,55	4,52	299361	62746	229517	0,11	1501
				17,03	--	236615	--	97	--	--
13	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(доставка воды на 15 км)								
		м3	13894,02	29,85	27,73	414763	385307	107346	0,01	170
				1,62	6,35	22508	88158	97	0,03	392
14	С143008-92	Песок природный								
		м3	1482,3	757,00	--	1122101	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		м3	227,7	1138,90	152,52	259328	34729	62408	1,02	232
				153,68	57,15	34993	13013	130	0,28	64
16	Е0122-8-8	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д325Х6								
		км	0,2736	203956,79	85907,16	55803	23504	45634	504,00	138
				95850,00	32451,75	26225	8879	130	158,50	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	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								
		м	274,6944	3560,00	--	977912	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм								
		км	0,27369	794022,84	104398,81	217316	28573	36127	357,00	98
				62100,00	39438,00	16996	10794	130	192,61	53
19	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д90Х3,5								
		м	274,5	244,98	0,28	67246	77	52471	0,84	232
				146,93	0,11	40332	30	130	--	--
20	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
		км	2,3931	58881,69	25695,31	140910	61491	124094	194,00	464
				33075,00	6813,45	79152	16305	130	26,38	63
21	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								
		м	2694,276	212,00	--	571187	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм								
		км	2,6676	8287,75	--	22108	--	27856	51,50	137
				8032,50	--	21427	--	130	--	--
23	Е0106-1-20	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРОВ БЕТОНОМ В12,5								
		м3	0,36	5971,04	311,32	2150	112	211	2,82	1
				441,00	117,61	159	42	105	0,57	--
24	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм								
		км	0,1728	47611,09	17877,09	8227	3089	7727	173,00	30
				29700,00	4698,68	5132	812	130	18,10	3
25	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								
		м	174,528	76,00	--	13264	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм								
		км	0,1728	8097,13	--	1399	--	1804	51,50	9
				8032,50	--	1388	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0099	62566,88	6788,50	619	67	621	253,00	3
		км		45675,00	2565,00	452	25	130	12,52	--
28	Е0122-14-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0099	176712,40	29493,95	1749	292	598	203,00	2
		км		35325,00	11142,00	350	110	130	54,42	1
29	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	9,9396	250,00	--	2485	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,0099	8097,13	--	80	--	103	51,50	1
		км		8032,50	--	80	--	130	--	--
31	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,0018	64249,36	8122,48	116	15	115	254,00	--
		км		45900,00	3069,00	83	6	130	14,99	--
32	Е0122-14-2 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,0018	213990,47	29727,34	385	54	109	204,00	--
		км		35550,00	11229,75	64	20	130	54,85	--
33	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	1,8072	400,00	--	723	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,0018	8170,63	--	15	--	19	51,50	--
		км		8032,50	--	14	--	130	--	--
35	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	2840,4	39,11	--	111084	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА	2,8404	6469,41	5158,75	18376	14653	7689	21,00	60
		км		1310,66	724,68	3723	2058	133	4,20	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			3,6	6880,00	--	24768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
			3,6	276,46	17,71	995	64	906	1,07	4
		шт		186,75	6,75	672	24	130	0,03	--
39	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
			1,8	10400,00	--	18720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			1,8	497,61	28,48	896	51	827	2,03	4
		шт		342,00	11,25	616	20	130	0,05	--
41	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			4,5	202,00	--	909	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
			4,5	74,06	9,93	333	45	369	0,32	1
		фланец		63,00	--	284	--	130	--	--
43	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80								
			19,8	272,00	--	5386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
			19,8	118,85	16,47	2353	326	2490	0,46	9
		фланец		96,75	--	1916	--	130	--	--
45	Е0122-33-5	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д80								
			0,0027	247994,13	49389,75	670	133	286	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	169	50	130	91,12	--
46	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
			1,8	22878,84	17,71	41182	32	653	1,62	3
		шт		272,25	6,75	490	12	130	0,03	--
47	Е0122-8-3	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА Д114Х4 В КОЛОДЦАХ С ВАНТУЗАМИ								
			0,0018	70153,47	10674,97	126	19	124	270,00	--
		км		48825,00	4032,00	88	7	130	19,69	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
		км	0,0018	277986,61	30429,76	500	55	110	205,00	--
				35550,00	11495,25	64	21	130	56,14	--
49	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								
		м	1,8072	670,00	--	1211	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"AVC-ENGINEERING"Г. АЛМАТЫ	ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ FLK100 Д100								
		ШТ	1,8	4863,42	--	8754	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	Е0122-36-2	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
		шт	1,8	497,61	28,48	896	51	827	2,03	4
				342,00	11,25	616	20	130	0,05	--
52	С130905-1951 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 50, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
		шт.	1,8	5786,00	--	10415	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
53	Е0118-21-4	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
		1фильтр	1,8	241,88	72,98	435	131	433	0,94	2
				159,91	27,81	288	50	128	0,13	--
54	С130810-149	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм								
		шт	1,8	680,00	--	1224	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	С130810-137	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм								
		шт	1,8	646,00	--	1163	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
56	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								
		шт	2,7	227,00	--	613	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ,ОТВОДОВ								
		т	0,00999	121294,13	49389,75	1212	493	1058	312,70	3
				62775,00	18657,00	627	186	130	91,12	1
58	Е0122-33-5	КРЕСТОВИНА СТАЛЬНАЯ 80Х80								
		т	0,01818	247994,13	49389,75	4509	898	1925	312,70	6
				62775,00	18657,00	1141	339	130	91,12	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С130804-2760 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	1,8	600,00	--	1080	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	С130804-2758 Изм. и доп.вып.18	ОТВОД 90ГРАД SDR 17 Д50(ПРИМ)								
		шт.	3,6	261,00	--	940	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
61	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								
		шт.	1,8	806,00	--	1451	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
62	С130804-3587 Изм. и доп.вып.18	ОТВОД 45ГРАД SDR 17 Д50(ПРИМ)								
		шт.	0,9	467,00	--	420	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
63	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
		шт	8,1	300,57	225,64	2435	1828	1353	0,41	3
				69,53	58,98	563	478	130	0,23	2
64	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								
		шт.	0,9	244,00	--	220	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
65	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								
		шт.	5,4	475,00	--	2565	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
66	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
		шт	6,3	300,57	225,64	1894	1422	1052	0,41	3
				69,53	58,98	438	372	130	0,23	1
67	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АРЫСТАН" Г.СТЕПНОГОРСК	СОЕДИНЕНИЕ НЕРАЗЪЕМНОЕ ПЭ/СТАЛЬ 50Х57 ПЭ100 SDR 11								
		ШТ	0,9	1404,69	--	1264	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
		шт	0,9	300,57	225,64	271	203	150	0,41	--
				69,53	58,98	63	53	130	0,23	--
69	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500								
		м3	5,49	16712,20	1879,87	91750	10320	14088	8,86	49
				1435,50	538,43	7881	2956	130	2,06	11
70	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,12744	175710,10	1826,10	22392	233	1568	42,70	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		8100,00	690,75	1032	88	140	3,37	--
71	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,186	21,80	0,05	69	--	17	0,03	--
		м2		5,81	0,02	19	--	90	--	--
72	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,372	20,36	0,02	130	--	24	0,02	--
		м2		4,16	--	27	--	90	--	--
73	Е0106-33-1	ОБОЙМА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В12,5 ДЛЯ УСИЛЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КОЛОДЦЕВ	0,0864	10037,57	1343,81	867	116	295	16,06	1
		м3		2792,25	463,29	241	40	105	1,77	--
74	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,81	3287,50	--	2663	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	6,48	6854,00	--	44414	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	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 /ДМ400/	1,8	27700,00	--	49860	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
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	1,8	8060,00	--	14508	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
78	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,5764	223,00	--	1244	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,061488	139640,00	--	8586	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	21,43512	245,44	3,82	5261	82	981	0,21	5
		м2		37,35	1,44	801	31	118	0,01	--
81	Е0141-1-2	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 20 мм ПОКРЫТИЕ "ХАМАСТ" НАРУЖНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОДЦЕВ С ВАНТУЗАМИ	7,2	484,59	7,38	3489	53	520	0,44	3
		м2		66,60	2,79	480	20	104	0,01	--
82	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм ПОКРЫТИЕ "ХАМАСТ" НАРУЖНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОДЦЕВ С ВАНТУЗАМИ	34,59024	278,97	48,92	9650	1692	5877	0,89	31
		м2		144,90	18,47	5012	639	104	0,09	3
83	Е0115-64-1	ЗАТИРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛОДЦЕВ С ВАНТУЗАМИ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ	18,5004	95,45	1,19	1766	22	1180	0,37	7
		м2		60,30	0,45	1116	8	105	--	--
84	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,026	2278,70	--	2338	--	670	3,24	3
		м3		531,00	--	545	--	123	--	--
85	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	6,84	332,77	25,04	2276	171	266	0,14	1
		м2		22,25	9,38	152	64	123	0,05	--
86	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	6,84	61,18	3,11	418	21	35	0,02	--
		м2		2,97	1,17	20	8	123	0,01	--
87	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	0,27	5971,04	311,32	1612	84	158	2,82	1
		м3		441,00	117,61	119	32	105	0,57	--
88	Е0122-8-7	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д273Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д50 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,00108	174224,44	71861,81	188	78	155	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	90	29	130	132,58	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С130806-106 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 6,0 мм								
		м	1,08432	2999,00	--	3252	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
90	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ								
		1сальник	5,4	2017,57	1,57	10895	8	2722	2,36	13
				393,75	--	2126	--	128	--	--
91	Е0122-8-8	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
		км	0,00108	203956,79	85907,16	220	93	180	504,00	1
				95850,00	32451,75	104	35	130	158,50	--
92	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								
		м	1,08432	3560,00	--	3860	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
93	Е0116-30-3	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ								
		1сальник	5,4	3549,82	1,57	19169	8	3639	3,01	16
				526,50	--	2843	--	128	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В2								
94	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								
		м3	23692,122	29,93	28,96	709195	686214	104694	0,01	140
				0,97	3,59	22981	84950	97	0,01	295
95	Е0101-12-34 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 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	639,468	74,37	71,96	47555	46013	7020	0,01	9
				2,41	8,91	1541	5696	97	0,03	20
96	Е0101-17-34 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 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	3968,217	95,65	92,68	379570	367785	63005	0,02	66
				2,72	13,65	10794	54160	97	0,05	185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	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 /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1783,278	200,88	--	358225	--	404794	1,42	2525
		м3		200,88	--	358225	--	113	--	--
98	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	346,815	791,10	--	274365	--	310033	4,27	1482
		м3		791,10	--	274365	--	113	--	--
99	Е010333-А5-1	ТРАНСПОРТ ЛИШНЕГО ГРУНТА В ОТВАЛ	9259,2	45,00	45,00	416664	416664	83333	--	--
		т		--	9,00	--	83333	100	0,19	1750
100	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4629,6	3,77	3,24	17472	15019	7185	--	15
		м3		0,48	1,12	2222	5185	97	--	17
101	Е0101-24-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА НА 10М И ОБРАТНО	49709,7	9,24	9,24	459559	459559	144728	--	--
		м3		--	3,00	--	149204	97	0,01	572
102	Е0101-24-10	ДОБАВИТЬ ДО 50М И ОБРАТНО	198838,8	7,91	7,91	1572890	1572890	495346	--	--
		м3		--	2,57	--	510666	97	0,01	1957
103	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах при пересечении с а/дорогой	1080	474,33	6,82	512273	7366	41542	0,20	218
		м2		31,50	2,54	34020	2743	113	0,01	13
104	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	20813,31	6,48	6,48	134858	134858	42471	--	--
		м3		--	2,10	--	43784	97	0,01	168
105	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	8919,99	122,18	--	1089844	--	1231524	0,89	7894
		м3		122,18	--	1089844	--	113	--	--
106	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	20813,31	21,55	4,52	448445	93994	343817	0,11	2248
		м3		17,03	--	354451	--	97	--	--
107	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(доставка воды на 15 км)	20813,31	29,85	27,73	621316	577192	160805	0,01	254
		м3		1,62	6,35	33718	132060	97	0,03	587
108	С143008-92	Песок природный	3933	757,00	--	2977281	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	333,9	1138,90	152,52	380279	50926	91515	1,02	341
		м3		153,68	57,15	51314	19082	130	0,28	93
110	Е0122-8-10	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д426Х8	0,0837	268907,88	115634,50	22508	9679	18463	662,00	55
		км		126000,00	43681,50	10546	3656	130	213,34	18
111	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	84,0348	6372,00	--	535470	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0837	1043023,23	154581,10	87301	12938	13233	368,00	31
		км		63225,00	58394,25	5292	4888	130	285,20	24
113	Е0122-8-11	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д530Х8	0,1836	307552,18	115368,43	56467	21182	51920	857,00	157
		км		162000,00	55530,00	29743	10195	130	271,21	50
114	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	184,3344	8165,00	--	1505090	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,1836	1272857,51	181410,91	233697	33307	32146	388,00	71
		км		66150,00	68530,50	12145	12582	130	334,70	61
116	Е0122-47-3	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426Х8 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д225Х10,8	84,6	313,94	0,42	26559	36	17216	0,90	76
		м		156,38	0,16	13230	14	130	--	--
117	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	1,1871	96708,90	47796,27	114803	56739	94056	286,00	340
		км		48375,00	12572,33	57426	14925	130	49,07	58
118	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	1284,417	1584,00	--	2034517	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм	1,2717	4435,00	--	5640	--	6398	24,70	31
		км		3870,00	--	4921	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Е0122-47-4	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530Х8 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280Х13,4								
		м	184,5	391,72	0,60	72272	111	38263	0,91	167
				159,30	0,23	29391	42	130	--	--
121	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм								
		км	2,6073	104944,76	54237,13	273622	141412	218202	296,00	772
				49950,00	14426,10	130235	37613	130	56,71	148
122	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								
		м	2819,718	2526,00	--	7122608	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
123	Е0122-32-7	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 250 мм								
		км	2,7918	5390,00	--	15048	--	16332	28,80	80
				4500,00	--	12563	--	130	--	--
124	Е0106-1-20	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРОВ БЕТОНОМ В12,5								
		м3	0,27	5971,04	311,32	1612	84	158	2,82	1
				441,00	117,61	119	32	105	0,57	--
125	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
		км	0,0639	58881,69	25695,31	3763	1642	3314	194,00	12
				33075,00	6813,45	2113	435	130	26,38	2
126	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								
		м	64,539	382,00	--	24654	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
127	Е0122-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм								
		км	0,0639	3358,50	--	215	--	267	20,60	1
				3217,50	--	206	--	130	--	--
128	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
		км	0,0675	58881,69	25695,31	3975	1734	3500	194,00	13
				33075,00	6813,45	2233	460	130	26,38	2
129	С130804-886 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 - 90х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	68,175	256,00	--	17453	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,0675	8287,75	--	559	--	705	51,50	3
		км		8032,50	--	542	--	130	--	--
131	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	4194,9	39,11	--	164057	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
132	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА	4,1949	6469,41	5158,75	27139	21640	11356	21,00	88
		км		1310,66	724,68	5498	3040	133	4,20	18
133	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	7,2	6880,00	--	49536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	7,2	276,46	17,71	1991	128	1811	1,07	8
		шт		186,75	6,75	1345	49	130	0,03	--
135	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	7,2	11800,00	--	84960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	7,2	497,61	28,48	3583	205	3306	2,03	15
		шт		342,00	11,25	2462	81	130	0,05	--
137	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТЕХСНАБЭЛЕКТРИКС"Г.АЛМАТЫ	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ КЛИНОВАЯ 30С41НЖ Д200	4,5	36978,78	--	166404	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
138	Е0122-36-6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	4,5	2540,52	995,89	11432	4482	9056	7,17	32
		шт		1172,25	375,75	5275	1691	130	1,84	8
139	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТЕХСНАБЭЛЕКТРИКС"Г.АЛМАТЫ	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ КЛИНОВАЯ 30С41НЖ Д250	5,4	78535,88	--	424094	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0122-36-7	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм	5,4	4804,79	2100,29	25946	11342	20328	10,20	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		2101,50	794,25	11348	4289	130	3,87	21
141	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	7,2	202,00	--	1454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	7,2	74,06	9,93	533	72	590	0,32	2
		фланец		63,00	--	454	--	130	--	--
143	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	14,4	384,00	--	5530	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	14,4	156,43	21,43	2253	309	2359	0,60	9
		фланец		126,00	--	1814	--	130	--	--
145	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	14,4	671,00	--	9662	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	14,4	231,52	33,52	3334	483	3412	0,90	13
		фланец		180,00	2,25	2592	32	130	0,01	--
147	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	34,2	904,00	--	30917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
148	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	34,2	391,37	57,24	13385	1958	13505	1,43	49
		фланец		301,50	2,25	10311	77	130	0,01	--
149	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	88,2	1539,00	--	135740	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	88,2	481,59	69,84	42477	6160	42568	1,73	153
		фланец		369,00	2,25	32546	198	130	0,01	1
151	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	27	575,87	36,99	15548	999	10583	1,82	49
		шт		288,00	13,50	7776	364	130	0,07	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	С131103-20 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	2,7	16890,00	--	45603	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	С131103-21 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	12,6	17672,00	--	222667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	С131103-22 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	9	18864,00	--	169776	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С131103-23 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	2,7	18957,00	--	51184	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	7,2	22878,84	17,71	164728	128	2611	1,62	12
		шт		272,25	6,75	1960	49	130	0,03	--
157	С130905-1951 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 50, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	7,2	5786,00	--	41659	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0118-21-4	ТОЖЕ,МОНТАЖ	7,2	241,88	72,98	1742	525	1730	0,94	7
		1фильтр		159,91	27,81	1151	200	128	0,13	1
159	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	0,9	471,00	--	424	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0122-35-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	0,9	242,08	6,95	218	6	171	0,88	1
		шт		144,00	2,25	130	2	130	0,01	--
161	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-159х6 мм	3,6	2080,00	--	7488	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	С130810-157	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х10-219х8 мм								
		шт	3,6	3930,00	--	14148	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
163	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм								
		шт	7,2	408,00	--	2938	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
164	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								
		шт	0,9	401,00	--	361	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
165	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ,ОТВОДОВ								
		т	0,14688	121294,13	49389,75	17816	7254	15549	312,70	46
				62775,00	18657,00	9220	2740	130	91,12	13
166	Е0122-33-5	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА Д200								
		т	0,41904	247994,13	49389,75	103919	20696	44360	312,70	131
				62775,00	18657,00	26305	7818	130	91,12	38
167	Е0122-33-5	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА Д250								
		т	0,34713	247994,13	49389,75	86086	17145	36748	312,70	109
				62775,00	18657,00	21791	6476	130	91,12	32
168	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д250Х200								
		т	0,12276	247994,13	49389,75	30444	6063	12996	312,70	38
				62775,00	18657,00	7706	2290	130	91,12	11
169	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д250Х100								
		т	0,13716	247994,13	49389,75	34015	6774	14520	312,70	43
				62775,00	18657,00	8610	2559	130	91,12	12
170	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д200Х100								
		т	0,05472	247994,13	49389,75	13570	2703	5793	312,70	17
				62775,00	18657,00	3435	1021	130	91,12	5
171	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								
		шт.	1,8	5618,00	--	10112	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
172	С130804-3624 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	2,7	7066,00	--	19078	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
173	С130804-3622 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	1,8	3152,00	--	5674	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	С130804-3618 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1,8	991,00	--	1784	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
			8,1	300,57	225,64	2435	1828	1353	0,41	3
		шт		69,53	58,98	563	478	130	0,23	2
176	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								
			7,2	552,00	--	3974	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
177	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								
			16,2	1805,00	--	29241	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
178	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								
			39,6	2917,00	--	115513	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
			63	300,57	225,64	18936	14215	10525	0,41	26
		шт		69,53	58,98	4380	3716	130	0,23	14
180	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТЕХСНАБЭЛЕКТРИКС"Г.АЛМАТЫ	ГОЛОВКА МУФТОВАЯ Д100 ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОЖАРНОГО РУКАВА								
			0,9	872,06	--	785	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
181	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000								
			5,4	16712,20	1879,87	90246	10151	13857	8,86	48
		м3		1435,50	538,43	7752	2908	130	2,06	11
182	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500								
			33,12	16712,20	1879,87	553508	62261	84990	8,86	293
		м3		1435,50	538,43	47544	17833	130	2,06	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д2000	19,08	16712,20	1879,87	318869	35868	48961	8,86	169
		м3		1435,50	538,43	27389	10273	130	2,06	39
184	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	1,4994	175710,10	1826,10	263460	2738	18453	42,70	64
		т		8100,00	690,75	12145	1036	140	3,37	5
185	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	37,485	21,80	0,05	817	2	197	0,03	1
		м2		5,81	0,02	218	1	90	--	--
186	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	74,97	20,36	0,02	1526	1	281	0,02	2
		м2		4,16	--	312	--	90	--	--
187	Е0106-33-1	ОБОЙМА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В12,5 ДЛЯ УСИЛЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КОЛОДЦЕВ	0,756	10037,57	1343,81	7588	1016	2584	16,06	12
		м3		2792,25	463,29	2111	350	105	1,77	1
188	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	406,49652	245,44	3,82	99771	1553	18606	0,21	86
		м2		37,35	1,44	15183	585	118	0,01	3
189	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	6,75	3287,50	--	22191	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
190	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	9,72	4490,00	--	43643	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
191	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	37,26	6854,00	--	255380	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	12,96	10349,00	--	134123	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
193	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	33,3	8060,00	--	268398	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
194	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	58,356	223,00	--	13013	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
195	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,568764	139640,00	--	79422	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
196	Е0115-64-1	ЗАТИРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛОДЦЕВ МК1.2-МК1.6 Д1000 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ	34,8408	95,45	1,19	3326	41	2222	0,37	13
		м2		60,30	0,45	2101	16	105	--	--
197	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	9,4905	2278,70	--	21626	--	6199	3,24	31
		м3		531,00	--	5039	--	123	--	--
198	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	63,27	332,77	25,04	21054	1584	2462	0,14	9
		м2		22,25	9,38	1408	593	123	0,05	3
199	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	63,27	61,18	3,11	3871	197	322	0,02	1
		м2		2,97	1,17	188	74	123	0,01	--
200	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	0,36	5971,04	311,32	2150	112	211	2,82	1
		м3		441,00	117,61	159	42	105	0,57	--
201	Е0122-8-8	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,00162	203956,79	85907,16	330	139	270	504,00	1
		км		95850,00	32451,75	155	53	130	158,50	--
202	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	1,62648	3560,00	--	5790	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0116-30-3	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	8,1	3549,82	1,57	28754	13	5459	3,01	24
		1сальник		526,50	--	4265	--	128	--	--
204	Е0122-8-10	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д225 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,00324	268907,88	115634,50	871	375	715	662,00	2
		км		126000,00	43681,50	408	142	130	213,34	1
205	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	3,25296	4836,00	--	15731	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0116-30-4	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	16,2	4146,95	6,95	67181	113	12364	3,56	58
		1сальник		594,00	2,25	9623	36	128	0,01	--
207	Е0122-8-11	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530Х8 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д280 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,00792	307552,18	115368,43	2436	914	2240	857,00	7
		км		162000,00	55530,00	1283	440	130	271,21	2
208	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	7,95168	8165,00	--	64925	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
209	Е0116-30-4	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	39,6	4146,95	6,95	164219	275	30223	3,56	141
		1сальник		594,00	2,25	23522	89	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			36246861	7916042			30088
		Стоимость оборудования -	Тенге			785				
		Транспортные расходы -	Тенге			24				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			16				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			825				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			45514				
		Всего заработная плата -	Тенге				14319			
		Накладные расходы -	Тенге			19045				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2857			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3874				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			68432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				17176			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21449212				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			2457512				
	Всего заработная плата -		Тенге				6476552			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			866903				
	Местные материалы -		Тенге			5769841				
		Накладные расходы -	Тенге			7112872				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3556
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1066931			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1713725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30275809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43050
		Сметная заработная плата -	Тенге				7543483			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			88008				
	Материалы -		Тенге			3744				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			88008				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5281				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			93289				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			14663341				
	Материалы -		Тенге			247502				
	Всего заработная плата -		Тенге				44194			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14370947				
	Сдача и испытание -		Тенге			61				
		Накладные расходы -	Тенге			56569				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8485			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			883195				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			15603105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							291
		Сметная заработная плата -	Тенге				52679			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			46041459				

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

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

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 АВГУСТ 2015 ГОДА

СМЕТА № 6-9-1

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1.В2 (НВК.1)

(Корректировка акта приемки выполненных работ за май 2015 г.)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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. ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В1								
1	E0101-12-31 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	7989,63	29,93	28,96	239160	231410	35306	0,01	47
		м3		0,97	3,59	7750	28648	97	0,01	99
2	E0101-12-34 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 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	255,75	74,37	71,96	19019	18403	2808	0,01	4
		м3		2,41	8,91	616	2278	97	0,03	8
3	E0101-17-34 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 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	562,65	95,65	92,68	53819	52148	8933	0,02	9
		м3		2,72	13,65	1530	7679	97	0,05	26
4	E0101-24-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА НА 10М И ОБРАТНО	16845,4	9,24	9,24	155733	155733	49045	--	--
		м3		--	3,00	--	50561	97	0,01	194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-24-10	ДОБАВИТЬ ДО 50М И ОБРАТНО	67381,6	7,91	7,91	533014	533014	167861	--	--
		м3		--	2,57	--	173052	97	0,01	663
6	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 /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	601,37	200,88	--	120803	--	136508	1,42	852
		м3		200,88	--	120803	--	113	--	--
7	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	61,6	791,10	--	48732	--	55067	4,27	263
		м3		791,10	--	48732	--	113	--	--
8	Е010333-А5-1	ТРАНСПОРТ ЛИШНЕГО ГРУНТА В ОТВАЛ	1760	45,00	45,00	79200	79200	15840	--	--
		т		--	9,00	--	15840	100	0,19	333
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	880	3,77	3,24	3321	2855	1366	--	3
		м3		0,48	1,12	422	986	97	--	3
10	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах при пересечении с а/дорогой	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	6524	6,48	6,48	42272	42272	13313	--	--
		м3		--	2,10	--	13724	97	0,01	53
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2796	122,18	--	341615	--	386025	0,89	2474
		м3		122,18	--	341615	--	113	--	--
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6524	21,55	4,52	140566	29463	107771	0,11	705
		м3		17,03	--	111104	--	97	--	--
14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(доставка воды на 15 км)	6524	29,85	27,73	194754	180923	50405	0,01	80
		м3		1,62	6,35	10569	41395	97	0,03	184
15	С143008-92	Песок природный	760	757,00	--	575320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	120	1138,90	152,52	136668	18302	32889	1,02	122
		м3		153,68	57,15	18442	6858	130	0,28	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0122-8-8	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д325Х6	0,105	203956,79	85907,16	21415	9020	17513	504,00	53
		км		95850,00	32451,75	10064	3407	130	158,50	17
18	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		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,105	794022,84	104398,81	83372	10962	13860	357,00	37
		км		62100,00	39438,00	6521	4141	130	192,61	20
20	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д90Х3,5	105	244,98	0,28	25722	29	20071	0,84	89
		м		146,93	0,11	15428	12	130	--	--
21	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	1,204	58881,69	25695,31	70894	30937	62433	194,00	234
		км		33075,00	6813,45	39822	8203	130	26,38	32
22	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	1322,09	212,00	--	280283	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	1,309	8287,75	--	10849	--	13669	51,50	67
		км		8032,50	--	10515	--	130	--	--
24	Е0106-1-20	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА БЕТОНОМ В12,5	0,2	5971,04	311,32	1194	62	117	2,82	1
		м3		441,00	117,61	88	24	105	0,57	--
25	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,1	47611,09	17877,09	4761	1788	4472	173,00	17
		км		29700,00	4698,68	2970	470	130	18,10	2
26	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	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,1	8097,13	--	810	--	1044	51,50	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		8032,50	--	803	--	130	--	--
28	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм								
			0,045	51202,26	20326,01	2304	915	2116	179,00	8
		км		30825,00	5353,43	1387	241	130	20,64	1
29	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		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм								
			0,045	8170,63	--	368	--	470	51,50	2
		км		8032,50	--	361	--	130	--	--
31	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ								
			1454	39,11	--	56864	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА								
			1,454	6469,41	5158,75	9407	7501	3936	21,00	31
		км		1310,66	724,68	1906	1054	133	4,20	6
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		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм								
			8	276,46	17,71	2212	142	2012	1,07	9
		шт		186,75	6,75	1494	54	130	0,03	--
35	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм								
			1	10400,00	--	10400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	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	--
37	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.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
			14	74,06	9,93	1037	139	1147	0,32	4
		фланец		63,00	--	882	--	130	--	--
39	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.		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
			32	118,85	16,47	3803	527	4025	0,46	15
		фланец		96,75	--	3096	--	130	--	--
41	Е0122-33-5	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д80								
			0,0023	247994,13	49389,75	570	114	243	312,70	1
		т		62775,00	18657,00	144	43	130	91,12	--
42	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
			2	22878,84	17,71	45758	35	725	1,62	3
		шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	--
43	Е0122-8-3	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА Д114Х4 В КОЛОДЦАХ С ВАНТУЗАМИ								
			0,002	70153,47	10674,97	140	21	137	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	98	8	130	19,69	--
44	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,002	277986,61	30429,76	556	61	122	205,00	--
		км		35550,00	11495,25	71	23	130	56,14	--
45	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								
			2,008	670,00	--	1345	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"AVC-ENGINEERING"Г. АЛМАТЫ	ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ FLK100 Д100								
			2	4863,42	--	9727	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0122-36-2	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
			2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
		шт		342,00	11,25	684	23	130	0,05	--
48	С130905-1951 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 50, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
			2	5786,00	--	11572	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0118-21-4	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
			2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
		1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	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		--	--	--	--	--	--	--
51	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		--	--	--	--	--	--	--
52	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		--	--	--	--	--	--	--
53	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		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ,ОТВОДОВ								
			0,0142	121294,13	49389,75	1722	701	1503	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	891	265	130	91,12	1
55	Е0122-33-5	КРЕСТОВИНА СТАЛЬНАЯ 80Х80								
			0,0202	247994,13	49389,75	5009	998	2138	312,70	6
		т		62775,00	18657,00	1268	377	130	91,12	2
56	С130804-2782 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	248,00	--	248	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130804-2783 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			2	281,00	--	562	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130804-2785 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	592,00	--	2368	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
			7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт		69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
60	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								
			3	244,00	--	732	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	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								
			2	297,00	--	594	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	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	6	475,00	--	2850	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	11	300,57	225,64	3306	2482	1838	0,41	5
		шт		69,53	58,98	765	649	130	0,23	2
64	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000	0,85	16712,20	1879,87	14205	1598	2181	8,86	8
		м3		1435,50	538,43	1220	458	130	2,06	2
65	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	6,3	16712,20	1879,87	105287	11843	16166	8,86	56
		м3		1435,50	538,43	9044	3392	130	2,06	13
66	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,2025	175710,10	1826,10	35581	370	2492	42,70	9
		т		8100,00	690,75	1640	140	140	3,37	1
67	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,0625	21,80	0,05	110	--	27	0,03	--
		м2		5,81	0,02	29	--	90	--	--
68	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,125	20,36	0,02	206	--	38	0,02	--
		м2		4,16	--	42	--	90	--	--
69	Е0106-33-1	ОБОЙМА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В12,5 ДЛЯ УСИЛЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КОЛОДЦЕВ	0,112	10037,57	1343,81	1124	151	383	16,06	2
		м3		2792,25	463,29	313	52	105	1,77	--
70	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	31,7992	245,44	3,82	7805	121	1456	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1188	46	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,6	3287,50	--	1973	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	1,8	4490,00	--	8082	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	7,2	6854,00	--	49349	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
74	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 /ДМ400/	2	27700,00	--	55400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
75	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	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
76	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		--	--	--	--	--	--	--
77	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,262	223,00	--	1619	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,0854	139640,00	--	11925	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0141-1-2	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 20 мм ПОКРЫТИЕ "ХАМАСТ" НАРУЖНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОДЦЕВ	9,2	484,59	7,38	4458	68	664	0,44	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		66,60	2.79	613	26	104	0,01	--
80	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм ПОКРЫТИЕ "ХАМАСТ" НАРУЖНОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОДЦЕВ								
			38,4336	278,97	48,92	10722	1880	6530	0,89	34
		м2		144,90	18.47	5569	710	104	0,09	3
81	Е0115-64-1	ЗАТИРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛОДЦЕВ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ								
			6,452	95,45	1,19	616	8	412	0,37	2
		м2		60,30	0,45	389	3	105	--	--
82	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных								
			0,285	2278,70	--	649	--	186	3,24	1
		м3		531,00	--	151	--	123	--	--
83	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм								
			1,9	332,77	25,04	632	48	74	0,14	--
		м2		22,25	9,38	42	18	123	0,05	--
84	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий								
			1,9	61,18	3,11	116	6	10	0,02	--
		м2		2,97	1.17	6	2	123	0,01	--
85	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА								
			0,2	5971,04	311,32	1194	62	117	2,82	1
		м3		441,00	117,61	88	24	105	0,57	--
86	Е0122-8-7	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д273Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д50 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	--
87	С130806-106 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 6,0 мм								
			1,2048	2999,00	--	3613	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ								
			6	2017,57	1,57	12105	9	3024	2,36	14
		1сальник		393,75	--	2363	--	128	--	--
89	Е0122-8-8	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	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								
		м	1,2048	3560,00	--	4289	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
91	Е0116-30-3	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ								
		1сальник	6	3549,82	1,57	21299	9	4044	3,01	18
				526,50	--	3159	--	128	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В2								
92	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								
		м3	11857,5	29,93	28,96	354940	343438	52397	0,01	70
				0,97	3,59	11502	42516	97	0,01	148
93	Е0101-17-34 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 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	2046	95,65	92,68	195705	189629	32485	0,02	34
				2,72	13,65	5565	27925	97	0,05	96
94	Е0101-24-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА НА 10М И ОБРАТНО								
		м3	24225	9,24	9,24	223956	223956	70530	--	--
				--	3,00	--	72711	97	0,01	279
95	Е0101-24-10	ДОБАВИТЬ ДО 50М И ОБРАТНО								
		м3	96900	7,91	7,91	766515	766515	241397	--	--
				--	2,57	--	248862	97	0,01	953
96	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 /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	892,5	200,88	--	179285	--	202593	1,42	1264
				200,88	--	179285	--	113	--	--
97	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	154	791,10	--	121829	--	137667	4,27	658
				791,10	--	121829	--	113	--	--
98	Е010333-А5-1	ТРАНСПОРТ ЛИШНЕГО ГРУНТА В ОТВАЛ								
		т	4400	45,00	45,00	198000	198000	39600	--	--
				--	9,00	--	39600	100	0,19	832
99	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
		м3	2200	3,77	3,24	8303	7137	3414	--	7
				0,48	1,12	1056	2464	97	--	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах при пересечении с а/дорогой								
			1600	474,33	6,82	758923	10912	61544	0,20	323
		м2		31,50	2,54	50400	4064	113	0,01	20
101	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			10168,2	6,48	6,48	65884	65884	20749	--	--
		м3		--	2,10	--	21390	97	0,01	82
102	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы								
			4357,8	122,18	--	532436	--	601653	0,89	3857
		м3		122,18	--	532436	--	113	--	--
103	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			10168,2	21,55	4,52	219085	45920	167970	0,11	1098
		м3		17,03	--	173164	--	97	--	--
104	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(доставка воды на 15 км)								
			10168,2	29,85	27,73	303540	281983	78560	0,01	124
		м3		1,62	6,35	16472	64517	97	0,03	287
105	С143008-92	Песок природный								
			2000	757,00	--	1514000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
			200	1138,90	152,52	227780	30504	54816	1,02	204
		м3		153,68	57,15	30736	11430	130	0,28	56
107	Е0122-8-10	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д426Х8								
			0,091	268907,88	115634,50	24471	10523	20073	662,00	60
		км		126000,00	43681,50	11466	3975	130	213,34	19
108	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		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм								
			0,091	1043023,23	154581,10	94915	14067	14388	368,00	33
		км		63225,00	58394,25	5753	5314	130	285,20	26
110	Е0122-8-11	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д530Х8								
			0,089	307552,18	115368,43	27372	10268	25168	857,00	76
		км		162000,00	55530,00	14418	4942	130	271,21	24
111	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм								
			0,089	1272857,51	181410,91	113284	16146	15583	388,00	35
		км		66150,00	68530,50	5887	6099	130	334,70	30
113	Е0122-47-3	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426Х8 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д225Х10,8								
			92	313,94	0,42	28882	39	18722	0,90	83
		м		156,38	0,16	14387	15	130	--	--
114	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
			0,838	96708,90	47796,27	81042	40053	66396	286,00	240
		км		48375,00	12572,33	40538	10536	130	49,07	41
115	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		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм								
			0,93	4435,00	--	4125	--	4679	24,70	23
		км		3870,00	--	3599	--	130	--	--
117	Е0122-47-4	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530Х8 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280Х13,4								
			90	391,72	0,60	35254	54	18665	0,91	82
		м		159,30	0,23	14337	21	130	--	--
118	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм								
			1,06	104944,76	54237,13	111241	57491	88710	296,00	314
		км		49950,00	14426,10	52947	15292	130	56,71	60
119	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		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0122-32-7	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 250 мм								
			1,15	5390,00	--	6199	--	6728	28,80	33
		км		4500,00	--	5175	--	130	--	--
121	Е0106-1-20	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРОВ БЕТОНОМ В12,5								
			0,2	5971,04	311,32	1194	62	117	2,82	1
		м3		441,00	117,61	88	24	105	0,57	--
122	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
			0,114	58881,69	25695,31	6713	2929	5911	194,00	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		33075,00	6813,45	3771	777	130	26,38	3
123	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		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0122-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм								
			0,114	3358,50	--	383	--	477	20,60	2
		км		3217,50	--	367	--	130	--	--
125	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм								
			0,026	51202,26	20326,01	1331	528	1223	179,00	5
		км		30825,00	5353,43	801	139	130	20,64	1
126	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		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0122-32-2	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 75-80 мм								
			0,026	3297,00	--	86	--	109	20,60	1
		км		3217,50	--	84	--	130	--	--
128	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ								
			2220	39,11	--	86821	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
129	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА								
			2,22	6469,41	5158,75	14362	11452	6010	21,00	47
		км		1310,66	724,68	2910	1609	133	4,20	9
130	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			3	11800,00	--	35400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
			3	497,61	28,48	1493	85	1378	2,03	6
		шт		342,00	11,25	1026	34	130	0,05	--
134	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТЕХСНАБЭЛЕКТРИКС"Г.АЛМАТЫ	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ КЛИНОВАЯ 30С41НЖ Д200								
			7	36978,78	--	258851	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0122-36-6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм								
			7	2540,52	995,89	17784	6971	14087	7,17	50
		шт		1172,25	375,75	8206	2630	130	1,84	13
136	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТЕХСНАБЭЛЕКТРИКС"Г.АЛМАТЫ	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ КЛИНОВАЯ 30С41НЖ Д250								
			14	78535,88	--	1099502	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0122-36-7	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм								
			14	4804,79	2100,29	67267	29404	52703	10,20	143
		шт		2101,50	794,25	29421	11119	130	3,87	54
138	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.		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм								
			7	74,06	9,93	518	70	573	0,32	2
		фланец		63,00	--	441	--	130	--	--
140	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.		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм								
			8	156,43	21,43	1251	171	1310	0,60	5
		фланец		126,00	--	1008	--	130	--	--
142	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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
143	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм								
			28	391,37	57,24	10958	1603	11056	1,43	40
		фланец		301,50	2,25	8442	63	130	0,01	--
144	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.		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм								
			54	481,59	69,84	26006	3772	26062	1,73	93
		фланец		369,00	2,25	19926	122	130	0,01	1
146	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных								
			14	575,87	36,99	8062	518	5487	1,82	25
		шт		288,00	13,50	4032	189	130	0,07	1
147	С131103-20 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85								
			6	16890,00	--	101340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	С131103-21 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85								
			6	17672,00	--	106032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С131103-22 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85								
			2	18864,00	--	37728	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
			1	22878,84	17,71	22879	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
151	С130905-1951 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 50, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
			1	5786,00	--	5786	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0118-21-4	ТОЖЕ,МОНТАЖ								
			1	241,88	72,98	242	73	240	0,94	1
		1фильтр		159,91	27,81	160	28	128	0,13	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	С130810-142	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х10 мм								
			2	3930,00	--	7860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	С130810-157	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х10-219х8 мм								
			2	3930,00	--	7860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С130810-125	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм								
			1	939,00	--	939	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	С130810-125	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ 250Х200								
			4	939,00	--	3756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм								
			3	338,00	--	1014	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ								
			0,1579	121294,13	49389,75	19152	7799	16716	312,70	49
		т		62775,00	18657,00	9912	2946	130	91,12	14
159	Е0122-33-5	КРЕСТОВИНА СТАЛЬНАЯ Д250Х250								
			0,0734	247994,13	49389,75	18203	3625	7770	312,70	23
		т		62775,00	18657,00	4608	1369	130	91,12	7
160	Е0122-33-5	КРЕСТОВИНА СТАЛЬНАЯ Д100Х100								
			0,0123	247994,13	49389,75	3050	607	1302	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	772	229	130	91,12	1
161	Е0122-33-5	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА Д200								
			0,09	247994,13	49389,75	22319	4445	9528	312,70	28
		т		62775,00	18657,00	5650	1679	130	91,12	8
162	Е0122-33-5	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА Д250								
			0,3857	247994,13	49389,75	95651	19050	40831	312,70	121
		т		62775,00	18657,00	24212	7196	130	91,12	35
163	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д250Х250								
			0,0734	247994,13	49389,75	18203	3625	7770	312,70	23
		т		62775,00	18657,00	4608	1369	130	91,12	7
164	С130804-3702 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			3	9965,00	--	29895	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
165	С130804-3624 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	7066,00	--	28264	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
166	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	2	3226,00	--	6452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
167	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	1	464,00	--	464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
168	С130804-3676 Изм. и доп.вып.18	ОТВОД 111ГРАД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ SDR17 D280(ПРИМ)	1	4949,00	--	4949	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	11	300,57	225,64	3306	2482	1838	0,41	5
		шт		69,53	58,98	765	649	130	0,23	2
170	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.		--	--	--	--	--	--	--
171	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.		--	--	--	--	--	--	--
172	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.		--	--	--	--	--	--	--
173	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.		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	46	300,57	225,64	13826	10379	7685	0,41	19
		шт		69,53	58,98	3198	2713	130	0,23	10
175	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000	1,9	16712,20	1879,87	31753	3572	4876	8,86	17
		м3		1435,50	538,43	2727	1023	130	2,06	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	21,38	16712,20	1879,87	357307	40192	54863	8,86	189
		м3		1435,50	538,43	30691	11512	130	2,06	44
177	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 УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д2000	12,8	16712,20	1879,87	213916	24062	32846	8,86	113
		м3		1435,50	538,43	18374	6892	130	2,06	26
178	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,9544	175710,10	1826,10	167698	1743	11746	42,70	41
		т		8100,00	690,75	7731	659	140	3,37	3
179	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,86	21,80	0,05	520	1	125	0,03	1
		м2		5,81	0,02	139	--	90	--	--
180	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	47,72	20,36	0,02	972	1	179	0,02	1
		м2		4,16	--	199	--	90	--	--
181	Е0106-33-1	ОБОЙМА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В12,5 ДЛЯ УСИЛЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ КОЛОДЦЕВ	0,528	10037,57	1343,81	5300	710	1805	16,06	8
		м3		2792,25	463,29	1474	245	105	1,77	1
182	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	263,7848	245,44	3,82	64743	1008	12074	0,21	56
		м2		37,35	1,44	9852	380	118	0,01	2
183	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	4,8	3287,50	--	15780	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	3,9	4490,00	--	17511	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
185	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	25,2	6854,00	--	172721	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
186	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	9	10349,00	--	93141	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
187	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		--	--	--	--	--	--	--
188	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	20	8060,00	--	161200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
189	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	36,608	223,00	--	8164	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
190	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,3619	139640,00	--	50536	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0115-64-1	ЗАТИРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛОДЦЕВ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ	13,846	95,45	1,19	1322	16	883	0,37	5
		м2		60,30	0,45	835	6	105	--	--
192	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	16,02	2278,70	--	36505	--	10463	3,24	52
		м3		531,00	--	8507	--	123	--	--
193	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	106,8	332,77	25,04	35539	2674	4155	0,14	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		22,25	9,38	2376	1002	123	0,05	5
194	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий								
			106,8	61,18	3,11	6534	332	544	0,02	2
		м2		2,97	1,17	317	125	123	0,01	1
195	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА								
			0,3	5971,04	311,32	1791	93	176	2,82	1
		м3		441,00	117,61	132	35	105	0,57	--
196	Е0122-8-7	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д273Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д63 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0006	174224,44	71861,81	105	43	86	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	50	16	130	132,58	--
197	С130806-106 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 6,0 мм								
			0,6024	2999,00	--	1807	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ								
			3	2017,57	1,57	6053	5	1512	2,36	7
		1сальник		393,75	--	1181	--	128	--	--
199	Е0122-8-8	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,0006	203956,79	85907,16	122	52	100	504,00	--
		км		95850,00	32451,75	58	19	130	158,50	--
200	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								
			0,6024	3560,00	--	2145	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0116-30-3	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ								
			3	3549,82	1,57	10649	5	2022	3,01	9
		1сальник		526,50	--	1580	--	128	--	--
202	Е0122-8-10	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д225 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА								
			0,003	268907,88	115634,50	807	347	662	662,00	2
		км		126000,00	43681,50	378	131	130	213,34	1
203	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								
			3,012	4836,00	--	14566	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	Е0116-30-4	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	15	4146,95	6,95	62204	104	11448	3,56	53
		1сальник		594,00	2,25	8910	34	128	0,01	--
205	Е0122-8-11	СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530Х8 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д280 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0044	307552,18	115368,43	1353	508	1244	857,00	4
		км		162000,00	55530,00	713	244	130	271,21	1
206	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	4,4176	8165,00	--	36070	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
207	Е0116-30-4	ЗАДЕЛКА ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	22	4146,95	6,95	91233	153	16790	3,56	78
		1сальник		594,00	2,25	13068	49	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			20556134	3929756			15417
	Транспортные расходы -		Тенге			40751				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			27982				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1427086				
		Накладные расходы -	Тенге			3712568				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1374622				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			20556134				
		Накладные расходы -	Тенге			3712568				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1374622				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			27982				
		Транспортные расходы -	Тенге			40751				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			25712057				

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

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