Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-2-2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

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.ПРОЕМЫ								
50	E0110-91-7 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2**								
			4,2471	485,61	19,79	2062	84	1280	1,46	6
		м2		244,55	6,57	1039	28	120	0,03	--
51	E0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**								
			1,452	472,81	19,00	687	28	390	1,30	2
		м2		217,73	6,18	316	9	120	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С12061-716 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	4,2471	5781,00	--	24552	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
53	С12061-705 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	1,4641	5618,00	--	8225	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
54	С11011-1360 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Вычитается позиция: Стеклопакет СПО 4М1-16-4И Э /ГОСТ 24866-99/	5,7112	-2320,00	--	-13250	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
55	С11011-1368 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стеклопакет архитектурный с безопасным стеклом СПО 3.8 мм мультифункциональное -16Аг-8 /триплекс или многослойное/ СЭ /ГОСТ 24866-99/	5,7112	9850,00	--	56255	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
56	С12061-195 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	5,6	2860,00	--	16016	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	6,825	367,11	19,34	2505	132	1195	0,83	6
		м2		139,39	6,57	951	45	120	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные								
		м2	6,825	13000,00	--	88725	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание								
		комплект	3	2980,00	--	8940	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.КРОВЛЯ								
68	Е0112-1-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике								
		м2	24,8912	797,08	30,23	19840	752	1802	0,28	7
				49,50	11,32	1232	282	119	0,06	1
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ								
71	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	2,2	174,54	9,95	384	22	151	0,36	1
				52,20	3,74	115	8	123	0,02	--
72	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой								
		м2	2,2	323,65	18,42	712	41	251	0,42	1
				85,95	6,91	189	15	123	0,03	--
73	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой								
		м2	2,2	215,39	9,05	474	20	147	0,25	1
				50,85	3,40	112	7	123	0,02	--
74	Е0111-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов								
		м2	2,2	1924,36	11,72	4234	26	476	1,06	2
				171,68	4,39	378	10	123	0,02	--
75	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических								
		м	5,3	135,23	0,32	717	2	272	0,24	1
				41,63	0,11	221	1	123	--	--
		ТИП 2								
77	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	9,57	174,54	9,95	1670	95	658	0,36	3
				52,20	3,74	500	36	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	9,57	23,37	0,67	224	6	10	--	--
				0,63	0,25	6	2	123	--	--
79	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"								
		м2	9,57	925,06	4,90	8853	47	710	0,38	4
				58,50	1,85	560	18	123	0,01	--
80	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных								
		м	13,3	109,84	0,46	1461	6	200	0,08	1
				12,04	0,18	160	2	123	--	--
		ТИП 3								
82	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	4,23	174,54	9,95	738	42	291	0,36	2
				52,20	3,74	221	16	123	0,02	--
83	Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	4,23	-23,37	-0,67	-99	-3	-5	--	--
				-0,63	-0,25	-3	-1	123	--	--
84	Е0111-17-3	Устройство мозаичных /терраццо/ покрытий толщиной 20 мм с рисунком								
		м2	4,23	546,06	23,26	2310	98	1626	1,83	8
				303,75	8,71	1285	37	123	0,04	--
85	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных								
		м	8	26,35	0,22	211	2	183	0,10	1
				18,50	0,09	148	1	123	--	--
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
89	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами								
		м2	16	325,41	2,33	5207	37	1379	0,49	8
				81,23	0,88	1300	14	105	--	--
90	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами								
		м2	39,43	306,50	2,10	12085	83	2725	0,39	15
				65,03	0,79	2564	31	105	--	--
91	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке								
		м2	9,17	173,10	1,88	1587	17	761	0,47	4
				78,30	0,72	718	7	105	--	--
92	Е0115-17-7 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону								
		м2	10,43	1561,93	4,62	16291	48	2911	1,58	16
				265,25	3,14	2767	33	104	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5.ФАСАД								
95	Е0112-10-1	Устройство отливов из листовой оцинкованной стали	1,365	575,05	1,24	785	2	250	0,97	1
		м2		153,23	0,47	209	1	119	--	--
96	Е0115-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	5,382	1749,07	2,56	9413	14	2650	2,70	15
		м2		468,00	0,97	2519	5	105	--	--
97	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	18,51968	2,00	1,65	37	31	211	0,06	1
		м2		10,24	0,63	190	12	105	--	--
		РАЗДЕЛ 6.Крыльца								
98	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	0,5	6535,95	353,46	3268	177	352	3,60	2
		м3		585,00	133,52	293	67	98	0,65	--
99	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,51	223,00	--	114	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм	23,8162	32300,00	--	769263	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7.ОТМОСТКА								
101	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	49,04	76,94	2,62	3773	128	694	0,07	3
		м2		10,51	0,99	515	49	123	--	--
102	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	49,04	390,85	--	19167	--	1614	0,14	7
		м2		24,75	--	1214	--	133	--	--
103	СЦена воды	Удорожание воды	9,8	35,24	--	345	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	1,1956	983,40	983,40	1176	1176	32	--	--
		маш-ч		--	225,00	--	269	12	1,31	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
		т	15,4	108,20	108,20	1666	1666	333	--	--
				--	21,64	--	333	100	0,45	7
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1080625				
		Накладные расходы	Тенге			23552				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	чел.-ч			66251				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1170428				

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

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

Начальник Бурлаков А.
СЭБ Дауранин С. 03.05.15
Нач. ПТО Алиржанов Н.К. 02.05.15г
нач. ПТО Бойтасов А. 02.05.15г.
нач. геодезии Сакенов А.Я. 02.05.15
Технадзор Сатыгулы Ы.А. 22.07.15

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

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-2-3

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				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.ОТОПЛЕНИЕ								
1	**Е0118-6-3**	**Установка конвекторов**	**4,75**	**1705,42**	**17,71**	**8101**	**84**	**965**	**0,90**	**4**
		1кВт		**152,03**	**6,63**	**722**	**32**	**128**	**0,03**	**--**
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
2	**Е0120-32-1**	**Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т**	**1**	**712,67**	**29,90**	**713**	**30**	**889**	**3,83**	**4**
		шт		**682,76**	**11,81**	**683**	**12**	**128**	**0,05**	**--**
3	**СПрайс-лист АВ3**	**Вентилятор осевой ВО 12-303-12,5 с электродвигателем 4АМ112МВ8**	**1**	**87921,45**	**--**	**87921**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0120-12-10	**Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм**								
			1	320,85	16,96	321	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			97056				
		Накладные расходы	Тенге			2102				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге			5949				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			105107				

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

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

Жоспарлаушы Бухгалтер Бухгалтер
СЭБ Даддамиев С. 03.05.15
Нач. ПТО Шыжанов Н.К. 02.05.15г
инж. ПТО. Вахтобекулов В. 02.05.15г.
нач. геодезии Сакенов А.О. 02.05.15
Технадзор Сатыгулов Н.Н 27.04.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

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

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-2-4

Водопровод и канализация

Основание: 1873-С-1-6-ВК.С

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.БЫТОВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
1	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,5	167,40	--	1423	--	1608	1,18	10
		м3		167,40	--	1423	--	113	--	--
2	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	8,5	122,18	--	1039	--	1174	0,89	8
		м3		122,18	--	1039	--	113	--	--
3	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2,5	120,70	14,12	302	35	338	0,55	1
		м		100,35	5,29	251	13	128	0,03	--
4	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	2,5	56,00	--	140	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0025	217441,03	28558,15	544	71	135	173,00	--
		км		30600,00	10788,75	77	27	130	52,69	--
6	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	5	336,95	7,90	1685	40	1502	1,29	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		231,75	2,95	1159	15	128	0,01	--
7	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	1,8	439,78	12,19	792	22	684	1,64	3
		м		292,50	4,57	527	8	128	0,02	--
8	С130804-5648 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 20x2,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1,8	31,00	--	56	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С130804-5649 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5	40,00	--	200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм(футдяр)	1	2512,62	45,33	2513	45	393	1,66	2
		м		290,25	16,97	290	17	128	0,08	--
11	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		1сальник		393,75	--	394	--	128	--	--
12	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,001	724393,39	96674,51	724	97	63	64,00	--
		км		11722,50	36519,75	12	37	130	178,36	--
13	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
14	С130904-37	Краны проходные сальниковые со смазкой муфтовые 11ч6бк11 для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	663,00	--	1326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130904-38	Краны проходные сальниковые со смазкой муфтовые 11ч6бк11 для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	864,00	--	1728	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С130804-3272 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(прим. сталь-пластик)								
			1	186,00	--	186	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex								
			4,5	72,96	16,85	328	76	193	0,21	1
		м		38,59	4,33	174	19	100	0,03	--
18	С11031-363 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм								
			2,5	162,00	--	405	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С11031-362 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм								
			2	122,00	--	244	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С11031-568 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Клей K-Flex, тип K 414								
			0,1	1100,00	--	110	--	--	--	--
		л		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ (ПЛАСТИКОВАЯ)								
21	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм								
			6,3	748,88	1,43	4718	9	830	0,56	4
		м		102,38	0,54	645	3	128	--	--
22	С130810-183прим.	Ревизии, диаметр 100 мм								
			1	523,00	--	523	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм (футляр)								
			1	4240,27	85,00	4240	85	562	2,31	2
		м		407,25	31,84	407	32	128	0,16	--
24	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм								
			1	3549,82	1,57	3550	2	674	3,01	3
		1сальник		526,50	--	527	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	СПрайс-лист ТОО "СТМС-С.К."	Гофрированное соединение для унитаза Ду 110	1	295,88	--	296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,001	1043569,02	111422,27	1044	111	74	82,70	--
		км		14827,50	42090,75	15	42	130	205,57	--
		РАЗДЕЛ 3.САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
27	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	0,04	--
28	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	0,07	--
		РАЗДЕЛ 4.ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
29	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	1	439,78	12,19	440	12	380	1,64	2
		м		292,50	4,57	293	5	128	0,02	--
30	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
31	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	1	1250,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	1	4637,51	409,41	4638	409	3222	13,80	14
		шт		2363,85	152,95	2364	153	128	0,75	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СПРАЙС-ЛИСТ Sulpak	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ v-30Л НА 1 КВТ	1	6401,77	--	6402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ								
34	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,50	9
		1узел		1453,50	51,75	1454	52	128	0,25	--
35	С131102-10	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	1	9770,00	--	9770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
37	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	7,8	10,99	--	86	--	107	0,05	--
		м		10,69	--	83	--	128	--	--
38	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	6,3	11,13	--	70	--	86	0,05	--
		м		10,69	--	67	--	128	--	--
39	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	6,8	8097,13	--	55060	--	71007	51,50	350
		км		8032,50	--	54621	--	130	--	--
40	СЦена воды	Удорожание воды	80,56	35,24	--	2839	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	80,56	108,20	108,20	8717	8717	1743	--	--
		т		--	21,64	--	1743	100	0,45	37
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			139471				
		Оборудование				6479				
		Накладные расходы -	Тенге			90100				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13774				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			249824				

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

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

Начальник Бурганов Х.
СЭБ Федрашин С.
Нач. ПТО Амирханов Н.К. 02.05.15
инж ПТО. Бейсенов Б. 02.05.15г.
нач. подразд Сакенов А.О. 02.05.15
Главный Сейтжанов Ж.Н. 17.05.17

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-3-2

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ Зем работы

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ под трансформаторную								
1	E0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	83,986875	32,56	31,77	2734	2668	509	--	--
		м3		0,66	5,59	55	470	97	0,02	2
2	E0101-163-7 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	9,331875	402,30	--	3754	--	4242	2,68	25
		м3		402,30	--	3754	--	113	--	--
3	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	148,376813	19,70	19,70	2923	2923	585	--	--
		т		--	3,94	--	585	100	0,08	12
4	E0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	73,55875	32,56	31,77	2395	2337	446	--	--
		м3		0,66	5,59	49	411	97	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	116,958413	19,70	19,70	2304	2304	461	--	--
		т		--	3,94	--	461	100	0,08	10
6	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	51,491125	5,55	5,55	286	286	90	--	--
		м3		--	1,80	--	93	97	0,01	--
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	22,067625	134,10	--	2959	--	3344	0,97	21
		м3		134,10	--	2959	--	113	--	--
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	51,491125	21,55	4,52	1109	233	851	0,11	6
		м3		17,03	--	877	--	97	--	--
9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	73,55875	14,12	12,00	1038	883	311	0,01	1
		м3		1,62	2,75	119	202	97	0,01	1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			19503				
		Накладные расходы -	Тенге			10839				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1821				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			32163				

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

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

Инженер Пураханов А.
СЭБ Подрашин С. 03.05.15
Нач. ПТО Шенжалов Н.К. 02.05.15г
инж. ПТО. Бобожанов Б. 02.05.15г.
нач. геодезии Сакенов А.О. 02.05.15
Геодезист Сеттаров 27.04.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ НВК

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-8-1

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ НВК

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	**Е0101-12-19 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 1 м3**	**3137,72**	**23,36**	**22,84**	**73299**	**71667**	**12866**	**--**	**10**
		м3		**0,52**	**3,71**	**1632**	**11632**	**97**	**0,01**	**42**
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 /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**106,121**	**200,88**	**--**	**21318**	**--**	**24089**	**1,42**	**150**
		м3		**200,88**	**--**	**21318**	**--**	**113**	**--**	**--**
3	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**5174,4**	**45,00**	**45,00**	**232848**	**232848**	**46570**	**--**	**--**
		т		**--**	**9,00**	**--**	**46570**	**100**	**0,19**	**978**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	121,613	7,91	7,91	962	962	303	--	--
		м3		--	2,57	--	312	97	0,01	1
5	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	121,613	7,32	7,32	891	891	280	--	--
		м3		--	2,38	--	289	97	0,01	1
6	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ	121,613	7,91	7,91	962	962	303	--	--
		м3		--	2,57	--	312	97	0,01	1
7	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА	121,613	7,32	7,32	891	891	280	--	--
		м3		--	2,38	--	289	97	0,01	1
8	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	4986,8	45,00	45,00	224406	224406	44881	--	--
		т		--	9,00	--	44881	100	0,19	943
9	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	3243,42	15,20	13,70	49300	44435	16045	--	--
		м3		--	5,10	--	16541	97	0,02	79
10	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	5624,05	474,33	6,82	2667639	38356	216330	0,20	1136
		м2		31,50	2,54	177158	14285	113	0,01	69
11	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	3118,8523	5,55	5,55	17325	17325	5456	--	--
		м3		--	1,80	--	5625	97	0,01	22
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1336,65099	122,18	--	163312	--	184543	0,89	1183
		м3		122,18	--	163312	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3118,8523	21,55	4,52	67199	14085	51521	0,11	337
		м3		17,03	--	53114	--	97	--	--
14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	4455,50328	14,12	12,00	62900	53455	18865	0,01	54
		м3		1,62	2,75	7218	12230	97	0,01	54
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
15	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	390,28	1138,90	152,52	444490	59526	106968	1,02	398
		м3		153,68	57,15	59978	22305	130	0,28	109
		РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА ТРУБ								
16	Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	0,041	146403,43	74728,90	6003	3064	4812	413,00	17
		км		70416,50	19866,11	2887	815	130	78,05	3
17	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,126	112791,01	60473,38	14212	7620	11051	306,00	39
		км		51300,00	16165,35	6464	2037	130	63,72	8
18	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,132	104944,76	54237,13	13853	7159	11047	296,00	39
		км		49950,00	14426,10	6593	1904	130	56,71	7
19	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,188	78245,00	36133,62	14710	6793	12578	247,00	46
		км		41850,00	9612,90	7868	1807	130	37,30	7
20	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,3	58881,69	25695,31	17665	7709	15556	194,00	58
		км		33075,00	6813,45	9923	2044	130	26,38	8
21	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	41,41	4839,00	--	200383	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	127,26	3773,00	--	480152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	133,32	1942,00	--	258907	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	189,88	982,00	--	186462	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	303	468,00	--	141804	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-31-9	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 350 мм	0,041	16008,38	--	656	--	685	82,40	3
		км		12847,50	--	527	--	130	--	--
27	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	0,126	13540,88	--	1706	--	1839	72,10	9
		км		11227,50	--	1415	--	130	--	--
28	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,132	10651,88	--	1406	--	1653	61,80	8
		км		9630,00	--	1271	--	130	--	--
29	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,188	10216,13	--	1921	--	2354	61,80	12
		км		9630,00	--	1810	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,3	8287,75	--	2486	--	3133	51,50	15
		км		8032,50	--	2410	--	130	--	--
43	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,0025	1208806,68	131084,68	3022	328	213	90,40	--
		км		16065,00	49518,00	40	124	130	241,85	1
44	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,043	1043569,02	111422,27	44873	4791	3182	82,70	4
		км		14827,50	42090,75	638	1810	130	205,57	9
45	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,027	724393,39	96674,51	19559	2610	1693	64,00	2
		км		11722,50	36519,75	317	986	130	178,36	5
46	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0375	510177,59	59923,71	19132	2247	1596	55,00	2
		км		10102,50	22637,25	379	849	130	110,56	4
47	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,005	367004,63	32537,00	1835	163	302	196,00	1
		км		34200,00	12291,75	171	61	130	60,03	--
48	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,057	217441,03	28558,15	12394	1628	3067	173,00	10
		км		30600,00	10788,75	1744	615	130	52,69	3
49	Е0122-32-9	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 350 мм	0,0025	6902,50	--	17	--	17	33,00	--
		км		5152,50	--	13	--	130	--	--
50	Е0122-32-8	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 300 мм	0,043	5780,00	--	249	--	252	28,80	1
		км		4500,00	--	194	--	130	--	--
51	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм	0,027	4435,00	--	120	--	136	24,70	1
		км		3870,00	--	104	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0122-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 150 мм	0,0375	4194,00	--	157	--	189	24,70	1
		км		3870,00	--	145	--	130	--	--
53	Е0122-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм	0,005	3358,50	--	17	--	21	20,60	--
		км		3217,50	--	16	--	130	--	--
54	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 50-65 мм	0,057	3253,00	--	185	--	238	20,60	1
		км		3217,50	--	183	--	130	--	--
58	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	12	991,58	375,08	11899	4501	8424	2,46	30
		шт		398,25	141,75	4779	1701	130	0,69	8
59	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	12	497,61	28,48	5971	342	5511	2,03	24
		шт		342,00	11,25	4104	135	130	0,05	1
60	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	--
61	С130902-126 Изм. и доп.вып.19	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800 L, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, строительная длина согласно EN 558-1 series 14, T 80°C, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	10	59954,00	--	599540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С130902-156 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	12	5988,00	--	71856	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С130902-153 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	1	3347,00	--	3347	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	530,00	--	1060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	280,00	--	280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0112-790-8 К=1,25	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	2	2708,45	393,00	5417	786	4316	11,00	22
		шт		2301,25	96,80	4603	194	90	0,56	1
70	Ц0112-790-5 К=1,25	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	1301,50	142,00	2603	284	2131	6,00	12
		шт		1150,00	33,80	2300	68	90	0,20	--
72	СПРАЙС-ЛИСТ "KARLSKRONA"	МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР СЕРИЯ 1400 VALVOTUBI Ду 150 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ AUMA SG 05.1 F06 PN 16 BAR. N	2	278792,72	--	557585	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
74	С130804-3674 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 101° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	3226,00	--	12904	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	С130804-3674 Изм. и доп.вып.18прим	Отвод полиэтиленовый сварной 163° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	3226,00	--	9678	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	С130804-2755 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	258,00	--	1032	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С130804-5086 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	646,00	--	7752	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	С130804-5092 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	2413,00	--	14478	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-5095 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	5297,00	--	21188	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-5097 Изм. и доп.вып.18прим	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 350, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	12145,00	--	48580	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	С130804-3465 Изм. и доп.вып.18прим	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	382,00	--	4584	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	С130804-3469 Изм. и доп.вып.18прим	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	3408,00	--	40896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С130804-3470 Изм. и доп.вып.18прим	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	3683,00	--	22098	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С130804-3474 Изм. и доп.вып.18прим	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	9326,00	--	37304	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	С130804-3475 Изм. и доп.вып.18прим	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	15171,00	--	60684	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1193	121294,13	49389,75	14470	5892	12629	312,70	37
		т		62775,00	18657,00	7489	2226	130	91,12	11
87	С130810-19	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 89х8,0 мм	2	260,00	--	520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С130810-122	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	2	692,00	--	1384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	8	444,00	--	3552	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	С130810-119	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм	1	478,00	--	478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С130810-111	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	1	330,00	--	330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х6 мм	4	1290,00	--	5160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С130810-155	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х6-108х4 мм	1	1220,00	--	1220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм	9	799,00	--	7191	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	2	1610,00	--	3220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,498	78096,82	39324,82	38892	19584	29282	147,70	74
		т		30375,00	14854,50	15127	7398	130	72,55	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С130810-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	9	3660,00	--	32940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С130810-129	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 377х10-325х8 мм	1	1950,00	--	1950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С130810-130прим	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 377х10-159х6 мм	1	1880,00	--	1880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	С130810-143	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10 мм	1	5690,00	--	5690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С130810-160	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 377х12-325х10 мм	1	7120,00	--	7120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0116-20-1	Установка ГОЛОВОК МУФТОВЫХ, ЗАГЛУШЕК	4	729,47	23,09	2918	92	852	0,90	4
		1кран		157,50	9,00	630	36	128	0,04	--
		Колодец Д-2000 (2 шт)								
103	Е0123-13-7 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. 2 м в сухих грунтах	6,06	6339,81	1152,38	38419	6983	14037	8,06	49
		м3		1350,23	431,55	8182	2615	130	2,11	13
108	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1252	175710,10	1826,10	21999	229	1541	42,70	5
		т		8100,00	690,75	1014	86	140	3,37	--
109	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1252	40200,00	--	5033	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отмостка								
115	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	37,4288	245,44	3,82	9187	143	1713	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1398	54	118	0,01	--
116	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"	30,144	245,44	3,82	7399	115	1380	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1126	43	118	0,01	--
		КОЛОДЕЦ Ду 1500(19 шт) мм								
117	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	29,37262	7982,70	1879,87	234473	55217	75373	8,86	260
		м3		1435,50	538,43	42164	15815	130	2,06	61
121	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,6482	175710,10	1826,10	113895	1184	7977	42,70	28
		т		8100,00	690,75	5250	448	140	3,37	2
122	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,6482	40200,00	--	26058	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
129	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	184,7262	245,44	3,82	45339	706	8455	0,21	39
		м2		37,35	1,44	6900	266	118	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	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"	73,476	245,44	3,82	18034	281	3363	0,21	16
		м2		37,35	1,44	2744	106	118	0,01	1
131	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф530 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф315х18,7;Ф355х21,1 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,003	307552,18	115368,43	923	346	848	857,00	3
		км		162000,00	55530,00	486	167	130	271,21	1
132	Е0122-8-10	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф426 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф225х113,47 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0015	268907,88	115634,50	403	173	331	662,00	1
		км		126000,00	43681,50	189	66	130	213,34	--
133	Е0122-8-9	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф377 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф160х9,5 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0035	242737,18	102058,18	850	357	701	615,00	2
		км		115425,00	38553,75	404	135	130	188,29	1
134	Е0122-8-8	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф325 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф110х6,6 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,004	203956,79	85907,16	816	344	667	504,00	2
		км		95850,00	32451,75	383	130	130	158,50	1
135	Е0122-8-7	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф273 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф57х3 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0005	174224,44	71861,81	87	36	72	441,00	--
		км		83025,00	27146,25	42	14	130	132,58	--
141	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1	3549,82	1,57	3550	2	674	3,01	3
		1сальник		526,50	--	527	--	128	--	--
142	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм	24	4146,95	6,95	99527	167	18317	3,56	85
		1сальник		594,00	2,25	14256	54	128	0,01	--
		КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 3500Х2500Х1800ММ								
143	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,07	4159,03	66,01	4450	71	231	1,35	1
		м3		195,75	24,93	209	27	98	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм								
		м3	4,7	7930,23	954,99	37272	4488	6476	6,51	31
				1075,50	330,44	5055	1553	98	1,34	6
145	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	5,8619	223,00	--	1307	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
146	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий								
		м3	2,1875	2444,02	1240,62	5346	2714	1499	2,13	5
				362,25	127,08	792	278	140	0,41	1
147	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные								
		м3	2,1875	16700,00	--	36531	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
148	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм								
		т	0,02765	41200,00	--	1139	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
149	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6								
		шт	2	746,00	--	1492	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
150	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
		т	0,0293	175710,10	1826,10	5148	54	361	42,70	1
				8100,00	690,75	237	20	140	3,37	--
151	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
		т	0,0293	40200,00	--	1178	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	21,6	245,44	3,82	5302	83	989	0,21	5
		м2		37,35	1,44	807	31	118	0,01	--
158	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф530Х5 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф315х18,7;Ф355х21,1 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,001	307552,18	115368,43	308	115	283	857,00	1
		км		162000,00	55530,00	162	56	130	271,21	--
159	Е0122-8-9	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф377Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф160х9,5 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0005	242737,18	102058,18	121	51	100	615,00	--
		км		115425,00	38553,75	58	19	130	188,29	--
160	Е0122-8-6	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф219Х4 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф32х2,0 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,001	154577,68	66009,80	155	66	124	376,00	--
		км		70200,00	24936,75	70	25	130	121,79	--
161	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	1	1623,00	--	1623	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
162	С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	0,5	3730,00	--	1865	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
163	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	1	7392,00	--	7392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
164	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01	6
		1сальник		526,50	--	1053	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм	3	4146,95	6,95	12441	21	2290	3,56	11
		1сальник		594,00	2,25	1782	7	128	0,01	--
		КОЛОДЦЫ МК (6 шт)								
166	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	10,10704	7982,70	1879,87	80681	19000	25936	8,86	90
		м3		1435,50	538,43	14509	5442	130	2,06	21
170	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,2444	175710,10	1826,10	42944	446	3008	42,70	10
		т		8100,00	690,75	1980	169	140	3,37	1
171	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2444	40200,00	--	9825	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
177	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	67,0704	245,44	3,82	16462	256	3070	0,21	14
		м2		37,35	1,44	2505	97	118	0,01	--
178	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"	28,26	245,44	3,82	6936	108	1294	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1056	41	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	20	100,70	0,07	2014	1	1267	0,37	7
		м2		60,30	0,02	1206	--	105	--	--
		РАЗДЕЛ 3.ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
180	Е0101-12-19 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 1 м3	827,8659	23,36	22,84	19339	18909	3395	--	3
		м3		0,52	3,71	430	3069	97	0,01	11
181	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/	25,6041	200,88	--	5143	--	5812	1,42	36
		м3		200,88	--	5143	--	113	--	--
182	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1280	45,00	45,00	57600	57600	11520	--	--
		т		--	9,00	--	11520	100	0,19	242
183	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /обратная засыпка/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1262	45,00	45,00	56790	56790	11358	--	--
		т		--	9,00	--	11358	100	0,19	239
184	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	589,037828	5,55	5,55	3272	3272	1030	--	--
		м3		--	1,80	--	1062	97	0,01	4
185	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	252,444784	122,18	--	30844	--	34853	0,89	223
		м3		122,18	--	30844	--	113	--	--
186	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	589,037828	21,55	4,52	12691	2660	9730	0,11	64
		м3		17,03	--	10031	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	841,482612	14,12	12,00	11880	10096	3563	0,01	10
		м3		1,62	2,75	1363	2310	97	0,01	10
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
188	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	26,4	1138,90	152,52	30067	4027	7236	1,02	27
		м3		153,68	57,15	4057	1509	130	0,28	7
		СИСТЕМА В0								
189	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,0795	204666,79	85907,16	16271	6830	13260	504,00	40
		км		95850,00	32451,75	7620	2580	130	158,50	13
190	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	79,5	3560,00	--	283020	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	41,993575	100,70	0,07	4229	3	2660	0,37	15
		м2		60,30	0,02	2532	1	105	--	--
192	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,03835	1043569,02	111422,27	40021	4273	2838	82,70	3
		км		14827,50	42090,75	569	1614	130	205,57	8
193	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,32	78096,82	39324,82	24991	12584	18815	147,70	47
		т		30375,00	14854,50	9720	4753	130	72,55	23
194	С130810-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	8	3660,00	--	29280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В2								
195	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,024	174718,44	71861,81	4193	1725	3437	441,00	11
		км		83025,00	27146,25	1993	652	130	132,58	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	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	24,096	2999,00	--	72264	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
197	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,012	1043569,02	111422,27	12523	1337	888	82,70	1
		км		14827,50	42090,75	178	505	130	205,57	2
198	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	10,28664	100,70	0,07	1036	1	652	0,37	4
		м2		60,30	0,02	620	--	105	--	--
199	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,06	112791,01	60473,38	6767	3628	5262	306,00	18
		км		51300,00	16165,35	3078	970	130	63,72	4
200	С130804-1013 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 280х25,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	60,6	4570,00	--	276942	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	0,06	13540,88	--	812	--	876	72,10	4
		км		11227,50	--	674	--	130	--	--
202	Е0122-32-7	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 250 мм	0,024	5390,00	--	129	--	140	28,80	1
		км		4500,00	--	108	--	130	--	--
		КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 2500Х2000Х2100ММ								
203	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,7	4159,03	66,01	2911	46	151	1,35	1
		м3		195,75	24,93	137	17	98	0,12	--
204	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	4,5	7930,23	954,99	35686	4297	6200	6,51	29
		м3		1075,50	330,44	4840	1487	98	1,34	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,2815	223,00	--	1178	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	1,25	2444,02	1240,62	3055	1551	765	2,13	3
		м3		362,25	127,08	453	159	125	0,41	1
207	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	1,25	16700,00	--	20875	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
208	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0158	41200,00	--	651	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
209	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	1	746,00	--	746	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0253	175710,10	1826,10	4445	46	311	42,70	1
		т		8100,00	690,75	205	17	140	3,37	--
211	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0253	40200,00	--	1017	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
215	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	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	С12021-96	Стоимость стремянки	0,022	177400,00	--	3903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	18,9	245,44	3,82	4639	72	865	0,21	4
		м2		37,35	1,44	706	27	118	0,01	--
218	С130804-3418 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	6143,00	--	6143	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
219	С130804-3472 Изм. и доп.вып.18прим	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	5289,00	--	5289	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
220	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	2	193,78	--	388	--	296	1,00	2
		шт		164,25	--	329	--	90	--	--
221	ПРАЙС-ЛИСТ Взлет-Казахстан	РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ С ВРЕЗНЫМИ ПЭА В-202 БАЗОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ (С ВТОРИЧНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ, ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ ADN-30.24 ПЭА ПАРА НА КАНАЛ КАБЕЛЕМ СВЯЗИ ПО 10М)	2	104229,25	--	208459	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2	100,70	0,07	201	--	127	0,37	1
		м2		60,30	0,02	121	--	105	--	--
223	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф530Х5 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф280х25,4 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,001	307552,18	115368,43	308	115	283	857,00	1
		км		162000,00	55530,00	162	56	130	271,21	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	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	1	7392,00	--	7392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. более 400 мм	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
		1сальник		594,00	2,25	1188	5	128	0,01	--
		РАЗДЕЛ 4.СУХОЙ ПОРТ И ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ЗОНА								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
226	Е0101-12-19 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 1 м3	571,15152	23,36	22,84	13342	13045	2342	--	2
		м3		0,52	3,71	297	2117	97	0,01	8
227	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/	17,66448	200,88	--	3548	--	4010	1,42	25
		м3		200,88	--	3548	--	113	--	--
228	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	883	45,00	45,00	39735	39735	7947	--	--
		т		--	9,00	--	7947	100	0,19	167
229	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /обратная засыпка/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	876	45,00	45,00	39420	39420	7884	--	--
		т		--	9,00	--	7884	100	0,19	166
230	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	408,672355	5,55	5,55	2270	2270	715	--	--
		м3		--	1,80	--	737	97	0,01	3
231	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	175,145295	122,18	--	21399	--	24181	0,89	155
		м3		122,18	--	21399	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	408,672355	21,55	4,52	8805	1846	6751	0,11	44
		м3		17,03	--	6960	--	97	--	--
233	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	583,81765	14,12	12,00	8242	7004	2472	0,01	7
		м3		1,62	2,75	946	1603	97	0,01	7
		ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
234	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	26,4	1138,90	152,52	30067	4027	7236	1,02	27
		м3		153,68	57,15	4057	1509	130	0,28	7
		СИСТЕМА В0								
235	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,0408	174718,44	71861,81	7129	2932	5843	441,00	18
		км		83025,00	27146,25	3387	1108	130	132,58	5
236	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	40,9632	2999,00	--	122849	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
237	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	34,974576	100,70	0,07	3522	2	2215	0,37	13
		м2		60,30	0,02	2109	1	105	--	--
238	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм	0,0408	12837,13	--	524	--	596	72,10	3
		км		11227,50	--	458	--	130	--	--
239	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,15	121294,13	49389,75	18194	7408	15879	312,70	47
		т		62775,00	18657,00	9416	2799	130	91,12	14
240	С130810-87	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х7 мм	6	2270,00	--	13620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Переливной и сливной трубопровод								
241	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,03	115636,32	31953,19	3469	959	3059	360,00	11
		км		66375,00	12071,25	1991	362	130	58,95	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	С130806-89 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 4,0 мм								
		м	30	950,00	--	28500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
243	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2								
		м2	14,9778	100,70	0,07	1508	1	949	0,37	6
				60,30	0,02	903	--	105	--	--
244	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм								
		км	0,03	10216,13	--	306	--	376	61,80	2
				9630,00	--	289	--	130	--	--
245	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,025	121294,13	49389,75	3032	1235	2647	312,70	8
				62775,00	18657,00	1569	466	130	91,12	2
246	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм								
		шт	6	711,00	--	4266	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
247	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х6 мм								
		шт	2	1290,00	--	2580	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
248	С130902-279 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79								
		шт.	2	10622,00	--	21244	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В1								
249	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,024	115636,32	31953,19	2775	767	2448	360,00	9
				66375,00	12071,25	1593	290	130	58,95	1
250	С130806-89 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 4,0 мм								
		м	24	950,00	--	22800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,024	510177,59	59923,71	12244	1438	1021	55,00	1
		км		10102,50	22637,25	242	543	130	110,56	3
252	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,024	10216,13	--	245	--	300	61,80	1
		км		9630,00	--	231	--	130	--	--
253	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 20 мм с гидравлическим испытанием	0,123	62566,88	6788,50	7696	835	7714	253,00	31
		км		45675,00	2565,00	5618	315	130	12,52	2
254	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	123	56,00	--	6888	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
255	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 20 мм	0,123	217441,03	28558,15	26745	3513	6618	173,00	21
		км		30600,00	10788,75	3764	1327	130	52,69	6
256	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20 мм	0,123	8097,13	--	996	--	1284	51,50	6
		км		8032,50	--	988	--	130	--	--
257	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,06	78245,00	36133,62	4695	2168	4014	247,00	15
		км		41850,00	9612,90	2511	577	130	37,30	2
258	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	60,6	982,00	--	59509	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
259	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,06	10216,13	--	613	--	751	61,80	4
		км		9630,00	--	578	--	130	--	--
260	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1013,00	--	2026	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	С130804-3469 Изм. и доп.вып.18	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	2	3408,00	--	6816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 2500Х2000Х2400ММ								
262	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	0,7	4159,03	66,01	2911	46	151	1,35	1
				195,75	24,93	137	17	98	0,12	--
263	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм								
		м3	5,1	7930,23	954,99	40444	4870	7027	6,51	33
				1075,50	330,44	5485	1685	98	1,34	7
264	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	5,8905	223,00	--	1314	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
265	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий								
		м3	1,25	2444,02	1240,62	3055	1551	765	2,13	3
				362,25	127,08	453	159	125	0,41	1
266	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные								
		м3	1,25	16700,00	--	20875	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
267	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм								
		т	0,0158	41200,00	--	651	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
268	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6								
		шт	3	746,00	--	2238	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
269	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
		т	0,0298	175710,10	1826,10	5236	54	367	42,70	1
				8100,00	690,75	241	21	140	3,37	--
270	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
		т	0,0298	40200,00	--	1198	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отмостка								
274	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	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
275	С12021-96	Стоимость стремянки	0,022	177400,00	--	3903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
276	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	21,6	245,44	3,82	5302	83	989	0,21	5
		м2		37,35	1,44	807	31	118	0,01	--
277	С130804-3418 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	6143,00	--	6143	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
278	С130804-3472 Изм. и доп.вып.18прим	Фланец ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	5289,00	--	5289	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
279	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	2	193,78	--	388	--	296	1,00	2
		шт		164,25	--	329	--	90	--	--
280	ПРАЙС-ЛИСТ Взлет-Казахстан	РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ С ВРЕЗНЫМИ ПЭА В-202 БАЗОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ (С ВТОРИЧНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ, ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ ADN-30.24 ПЭА ПАРА НА КАНАЛ КАБЕЛЕМ СВЯЗИ ПО 10М)	2	104229,25	--	208459	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2	100,70	0,07	201	--	127	0,37	1
		м2		60,30	0,02	121	--	105	--	--
282	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	--
283	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	325,00	--	325	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
284	Е0122-8-9	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф377Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф160х9,5 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,001	242737,18	102058,18	243	102	200	615,00	1
		км		115425,00	38553,75	115	39	130	188,29	--
285	Е0122-8-6	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф219Х4 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф32х2,0 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0005	154577,68	66009,80	77	33	62	376,00	--
		км		70200,00	24936,75	35	12	130	121,79	--
286	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,5	1623,00	--	812	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
287	С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	1	3730,00	--	3730	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1	3549,82	1,57	3550	2	674	3,01	3
		1сальник		526,50	--	527	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
		1сальник		594,00	2,25	1188	5	128	0,01	--
		РАЗДЕЛ 5.ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЗОНА								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
290	Е0101-12-19 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 1 м3	934,71039	23,36	22,84	21835	21349	3833	--	3
		м3		0,52	3,71	486	3465	97	0,01	12
291	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/	30,6960165	200,88	--	6166	--	6968	1,42	43
		м3		200,88	--	6166	--	113	--	--
292	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1448	45,00	45,00	65160	65160	13032	--	--
		т		--	9,00	--	13032	100	0,19	274
293	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /обратная засыпка/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1383	45,00	45,00	62235	62235	12447	--	--
		т		--	9,00	--	12447	100	0,19	261
294	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	18,2695667	7,91	7,91	145	145	46	--	--
		м3		--	2,57	--	47	97	0,01	--
295	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	18,2695667	7,32	7,32	134	134	42	--	--
		м3		--	2,38	--	43	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА НА ЗАСЫПКУ	18,2695667	7,91	7,91	145	145	46	--	--
		м3		--	2,57	--	47	97	0,01	--
297	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА	18,2695667	7,32	7,32	134	134	42	--	--
		м3		--	2,38	--	43	97	0,01	--
298	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	645,518323	5,55	5,55	3586	3586	1129	--	--
		м3		--	1,80	--	1164	97	0,01	4
299	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	276,65071	122,18	--	33801	--	38195	0,89	245
		м3		122,18	--	33801	--	113	--	--
300	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	645,518323	21,55	4,52	13908	2915	10663	0,11	70
		м3		17,03	--	10993	--	97	--	--
301	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	922,169033	14,12	12,00	13019	11064	3905	0,01	11
		м3		1,62	2,75	1494	2531	97	0,01	11
		ЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ								
302	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	26,4	1138,90	152,52	30067	4027	7236	1,02	27
		м3		153,68	57,15	4057	1509	130	0,28	7
		СИСТЕМА В0								
303	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием	0,089	243707,18	102058,18	21690	9083	17815	615,00	55
		км		115425,00	38553,75	10273	3431	130	188,29	17
304	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,024	115636,32	31953,19	2775	767	2448	360,00	9
		км		66375,00	12071,25	1593	290	130	58,95	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	89,356	3730,00	--	333298	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
306	С130806-89 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 4,0 мм	24,096	950,00	--	22891	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
307	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,0025	1208806,68	131084,68	3022	328	213	90,40	--
		км		16065,00	49518,00	40	124	130	241,85	1
308	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0375	510177,59	59923,71	19132	2247	1596	55,00	2
		км		10102,50	22637,25	379	849	130	110,56	4
309	Е0122-32-9	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 350 мм	0,0025	6902,50	--	17	--	17	33,00	--
		км		5152,50	--	13	--	130	--	--
310	Е0122-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 150 мм	0,0375	4194,00	--	157	--	189	24,70	1
		км		3870,00	--	145	--	130	--	--
311	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	991,58	375,08	1983	750	1404	2,46	5
		шт		398,25	141,75	797	284	130	0,69	1
312	С130902-126 Изм. и доп.вып.19	Затвор поворотный дисковый фланцевый модели 3800 L, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, строительная длина согласно EN 558-1 series 14, T 80°C, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79	2	59954,00	--	119908	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
313	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,013	121294,13	49389,75	1577	642	1376	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	816	243	130	91,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
314	С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм	2	799,00	--	1598	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
315	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,376	78096,82	39324,82	29364	14786	22108	147,70	56
		т		30375,00	14854,50	11421	5585	130	72,55	27
316	С130810-92	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 350 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 377х10 мм	8	6590,00	--	52720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В1								
317	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,024	204666,79	85907,16	4912	2062	4003	504,00	12
		км		95850,00	32451,75	2300	779	130	158,50	4
318	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	24,096	3560,00	--	85782	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
319	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,024	1043569,02	111422,27	25046	2674	1776	82,70	2
		км		14827,50	42090,75	356	1010	130	205,57	5
320	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2	100,70	0,07	201	--	127	0,37	1
		м2		60,30	0,02	121	--	105	--	--
321	Е0122-32-8	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 300 мм	0,024	5780,00	--	139	--	140	28,80	1
		км		4500,00	--	108	--	130	--	--
322	Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	0,06	146403,43	74728,90	8784	4484	7042	413,00	25
		км		70416,50	19866,11	4225	1192	130	78,05	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
323	С130804-1015 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 355x32,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	60,6	7164,00	--	434138	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 2500X2000X2100ММ								
326	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,7	4159,03	66,01	2911	46	151	1,35	1
		м3		195,75	24,93	137	17	98	0,12	--
327	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	4,5	7930,23	954,99	35686	4297	6200	6,51	29
		м3		1075,50	330,44	4840	1487	98	1,34	6
328	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,2815	223,00	--	1178	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
329	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	1,25	2444,02	1240,62	3055	1551	765	2,13	3
		м3		362,25	127,08	453	159	125	0,41	1
330	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	1,25	16700,00	--	20875	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
331	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0158	41200,00	--	651	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
332	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	1	746,00	--	746	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
333	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0254	175710,10	1826,10	4463	46	313	42,70	1
		т		8100,00	690,75	206	18	140	3,37	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
334	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0254	40200,00	--	1021	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
338	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	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
339	С12021-96	Стоимость стремянки	0,022	177400,00	--	3903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
340	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	18,9	245,44	3,82	4639	72	865	0,21	4
		м2		37,35	1,44	706	27	118	0,01	--
341	С130804-3419 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	7300,00	--	14600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
342	С130804-3475 Изм. и доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	15171,00	--	30342	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
343	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2	100,70	0,07	201	--	127	0,37	1
		м2		60,30	0,02	121	--	105	--	--
344	Е0122-8-11	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Ф530Х5 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Ф280х25,4 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,001	307552,18	115368,43	308	115	283	857,00	1
		км		162000,00	55530,00	162	56	130	271,21	--
345	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	1	7392,00	--	7392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

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

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.ВОДОЗАБОРНАЯ СКВАЖИНА

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-9

ВОДОЗАБОРНАЯ СКВАЖИНА. Водопровод и канализация

Основание: 1873-С-1-1.1-1.12-ВК

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0107-218-2	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**	12	6282,00	508,00	75384	6096	52148	28,00	336
		шт		4770,00	58,50	57240	702	90	0,34	4
2	ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	**НАСОС СКВАЖИННЫЙ Q 40,3 М3/Ч,Н**	12	1798365,81	--	21580390	--	--	--	--
		КОМПЛ		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	12	3089,00	497,00	37068	5964	27166	13,00	156
		шкаф		2273,00	110,00	27276	1320	95	0,64	8
4	Ц0111-32-1	**Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных резервуаров**	12	2992,00	52,88	35904	635	19124	10,00	120
		комплект		1768,50	2,25	21222	27	90	0,01	--
5	Ц0111-250-1	**Реле РМ-51 /ДПЭ-3/ для измерения и регулирования уровня**	12	210,04	--	2520	--	2090	1,00	12
		компл		193,50	--	2322	--	90	--	--
6	Ц0111-106-8	**Кабель экранированный, сечение жилы до 1 мм2, дополнительно подключаемый в штепсельный разъем, количество жил до 14**	36	332,61	--	11974	--	10279	2,00	72
		конец		317,25	--	11421	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	576	114,40	7,80	65894	4493	26977	0,29	167
		м		48,80	0,50	28109	288	95	--	2
8	Ц0111-107-1	Включение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме до 14	48	33,75	--	1620	--	1458	0,21	10
		шт		33,75	--	1620	--	90	--	--
9	ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	Шкаф управления насосами ШУН 1х30кВт	12	467683,53	--	5612202	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
10	ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	РЕЛЕ УРОВНЯ	12	52438,93	--	629267	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
11	ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	Электрод EL1 для защиты от сухого хода	12	4651,92	--	55823	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
12	С ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	Кабель для питьевой воды(электродов) ELKA	1200	1651,82	--	1982180	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
13	С ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	СТАЛЬНОЙ ТРОС ДИАМ.5 ММ	1200	535,73	--	642876	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
14	С ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	ТРОССОВЫЕ ЗАЖИМЫ 2 ШТ НА ПРОУШИНУ	48	315,01	--	15120	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
15	С ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	24	5390,16	--	129364	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
16	С ПРАЙС-ЛИСТ KARLSKRONA	ПОДВОДНЫЙ КАБЕЛЬ ПРИГОДНЫЙ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ В ВОДУ	1200	6344,34	--	7613211	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	44,4	1240,75	20,80	55089	924	7859	0,73	32
		м		130,50	7,79	5794	346	128	0,04	2
18	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	36	401,00	--	14436	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0116-14-9 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	14,4	218,73	14,83	3150	214	3719	1,11	16
		м		196,20	5,56	2825	80	128	0,03	--
20	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14,4	468,00	--	6739	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	12	960,18	1,62	11522	19	890	0,32	4
		комплект		57,94	--	695	--	128	--	--
22	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	58,8	11,13	--	654	--	805	0,05	3
		м		10,69	--	629	--	128	--	--
23	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	12	378,84	17,71	4546	213	4352	1,62	19
		шт		272,25	6,75	3267	81	130	0,03	--
24	С131206-2	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа /10 кгс/см2/ ВМТ-50	12	4120,00	--	49440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0116-20-1	Установка ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ диам. 50 мм	12	535,47	23,09	6426	277	2557	0,90	11
		1кран		157,50	9,00	1890	108	128	0,04	--
26	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	12	202,00	--	2424	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0116-22-2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 100 мм, а диам. водомера до 80 мм	12	21825,92	288,09	261911	3457	35355	13,10	157
		1узел		2193,75	108,00	26325	1296	128	0,53	6
28	С130809-10 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	24	268,00	--	6432	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0118-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	12	10760,24	149,17	129123	1790	5304	1,68	20
		1фильтр		289,69	55,62	3476	667	128	0,27	3
30	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	72	384,00	--	27648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	12	891,93	90,13	10703	1082	7396	2,60	31
		1шт		447,75	33,75	5373	405	128	0,16	2
32	С130904-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм	12	1770,00	--	21240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	24	473,47	39,24	11363	942	8294	1,47	35
		1шт		254,25	15,75	6102	378	128	0,07	2
34	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	12	891,93	90,13	10703	1082	7396	2,60	31
		1шт		447,75	33,75	5373	405	128	0,16	2
35	С130902-124 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор поворотный дисковый фланцевый, строительная длина согласно EN 558-1 series 14, T 80°C, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 13547-79	12	51963,00	--	623556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130902-153 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, T до +130°C, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	24	3347,00	--	80328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0122-34-1прим.	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
		шт		69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
38	С130905-2002 Изм. и доп.вып.19прим	Адаптер д 110 с фланцевым кольцом	12	5651,00	--	67812	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130804-3293 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	518,00	--	6216	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-46-6	Продавливание грунта стальными трубами диам. 350 мм на длину до 10 м безразработки грунта /прокол/	6	4211,89	744,17	25271	4465	7654	2,80	17
		м		528,75	452,48	3173	2715	130	1,46	9
41	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	12	244,98	0,28	2940	3	2294	0,84	10
		м		146,93	0,11	1763	1	130	--	--
42	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футлярадиам. 800 мм	12	4618,68	559,80	55424	6718	20749	7,99	96
		футляр		1320,75	9,29	15849	111	130	0,02	--
43	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	30,6	100,70	0,07	3081	2	1938	0,37	11
		м2		60,30	0,02	1845	1	105	--	--
		РАЗДЕЛ 1.ФундаментыПомещение над скважиной 2М								
44	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	246,63881	22,04	20,73	5436	5113	1678	0,01	2
		м3		1,31	5,70	323	1406	97	0,02	5
45	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	164,425874	32,54	30,98	5351	5093	1681	0,01	2
		м3		1,53	9,01	252	1481	97	0,03	5
46	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 1 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	28,7745276	200,88	--	5780	--	6532	1,42	41
		м3		200,88	--	5780	--	113	--	--
47	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	271,302692	26,00	26,00	7054	7054	1411	--	--
		т		--	5,20	--	1411	100	0,11	30
48	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	164,425874	3,08	2,66	506	437	211	--	--
		м3		0,39	0,93	64	153	97	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	287,74528	5,55	5,55	1598	1598	503	--	--
		м3		--	1,80	--	519	97	0,01	2
50	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	287,74528	3,11	3,11	895	895	282	--	--
		м3		--	1,01	--	291	97	--	1
51	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	123,319405	122,18	--	15067	--	17026	0,89	109
		м3		122,18	--	15067	--	113	--	--
52	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	287,74528	21,55	4,52	6200	1299	4753	0,11	31
		м3		17,03	--	4900	--	97	--	--
53	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	40,8	76,94	2,62	3139	107	577	0,07	3
		м2		10,51	0,99	429	40	123	--	--
54	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА В7.5 ТОЛЩ.100ММ	4,08	4649,65	66,01	18971	269	945	1,35	6
		м3		195,75	24,93	799	102	105	0,12	--
55	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,1616	78,00	--	325	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,1616	223,00	--	928	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0106-1-15	Устройство МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД КАМЕРУ ИЗ БЕТОНА В15	34,2	5252,33	100,65	179630	3442	6617	0,97	33
		м3		146,25	38,03	5002	1301	105	0,19	6
58	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	34,884	78,00	--	2721	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	34,884	223,00	--	7779	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	30,48	1846,56	1247,36	56283	38020	39363	3,00	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		503,55	418,91	15348	12768	140	1,76	54
61	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	30,48	223,00	--	6797	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	30,48	78,00	--	2377	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	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	60	10349,00	--	620940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	7,08	22100,00	--	156468	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	5,64	5116,53	--	28857	--	3933	3,66	21
		м3		567,00	--	3198	--	123	--	--
66	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	9,6	10008,63	241,10	96083	2315	13846	8,06	77
		м3		1282,50	91,08	12312	874	105	0,44	4
67	С12041-63 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-II, d 12 мм	0,6216	63500,00	--	39472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	158,4	1996,52	274,19	316249	43432	205229	6,93	1098
		м3		994,50	103,50	157529	16394	118	0,50	79
69	Е0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	20,04	4699,36	261,86	94175	5248	14753	3,44	69
		м3		499,50	99,00	10010	1984	123	0,48	10
70	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	220,2	174,54	9,95	38433	2191	15151	0,36	78
		м2		52,20	3,74	11494	824	123	0,02	4
71	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	220,2	323,65	18,42	71268	4056	25151	0,42	92
		м2		85,95	6,91	18926	1522	123	0,03	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	220,2	174,54	9,95	38433	2191	15151	0,36	78
		м2		52,20	3,74	11494	824	123	0,02	4
73	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	544,2	245,44	3,82	133568	2079	24909	0,21	115
		м2		37,35	1,44	20326	784	118	0,01	4
78	Е0108-8-1	Кладка столбов из кирпича прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	7,008	3306,43	367,45	23171	2575	11703	7,46	52
		м3		1278,00	137,25	8956	962	118	0,67	5
79	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	24	98,74	66,43	2370	1594	1603	0,15	4
		шт		23,85	23,85	572	572	140	0,11	3
80	С143015-64 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	6,96	22300,00	--	155208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	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	12	13400,00	--	160800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			14473056				
		Оборудование	Тенге			27821859				
		Накладные расходы -	Тенге			670817				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			908632				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			43874364				

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

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

Инженер Бурмакин А
СЭБ Ибрагим С. 03.05.15
Нач. ПТО Шмуханов И.К. 02.05.15.
Инж. ПТО. Бейсекеев Б. 02.05.15г
Нач. геодезии Сманов А. 02.05.15
Технадзор Сатжанов К. 27.04.15

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

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.ВОДОЗАБОРНАЯ СКВАЖИНА

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-9-3

Бурение 10 скважин глубиной 250 м.

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.Крепление скважины								
17	С130806-221 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы водоподъемные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 4,5 мм	1160	847,00	--	982520	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	224	384,00	--	86016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0116-12-4	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 100 мм**								
			224	1333,93	53,14	298801	11903	83220	1,46	327
		1соедин.		270,00	20,25	60480	4536	128	0,10	22
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1367337				
		Накладные расходы -	Тенге			83220				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87033				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1537590				

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

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

Инженер Ашкенова А.
СЭБ Бадраши С. 03.05.15
Нач. ПТО Шаяхметов Н.К. 02.05.15г
инж. ПТО. Бейсембаев Е. 02.05.15г
нач. участка Сакенов А.С. 02.05.15
Технадзор Ситдыков Ш.Н. 27.04.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.Резервуар противопожарного запаса воды V=1000м3, №2

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-10

НА Резервуар противопожарного запаса воды V=1000м3 №2

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
		ОТДЕЛ 1.бъем обратной засыпки=Ф1-Ф100=Ф15								
1	Е0101-17-7 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах при площади котлована до 100 м2	2332,989	31,44	30,03	73356	70049	21551	0,01	22
		м3		1,38	8,14	3220	18998	97	0,03	65
2	Е0101-162-7 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	69,9896	361,80	--	25322	--	28614	2,35	165
		м3		361,80	--	25322	--	113	--	--
3	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1842,802	196,00	196,00	361189	361189	72238	--	--
		т		--	39,20	--	72238	100	0,02	39
4	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	1866,651	32,30	32,30	60293	60293	12059	--	--
		т		--	6,46	--	12059	100	0,02	39
5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	2332,989	3,08	2,66	7176	6207	2987	--	6
		м3		0,39	0,93	910	2170	97	--	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	5750,835	26,21	25,02	150722	143893	44269	0,01	46
		м3		1,15	6,79	6613	39025	97	0,02	133
7	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	9143,828	32,30	32,30	295346	295346	59069	--	--
		т		--	6,46	--	59069	100	0,02	192
		РАЗДЕЛ 1.Железобетонные конструкции								
		Днище								
14	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки / В7.5, W4 /	33,7649	4876,00	66,01	164637	2229	7302	1,35	46
		м3		195,75	24,93	6609	842	98	0,12	4
15	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума	337,649	579,40	20,10	195634	6786	6561	0,06	20
		м2		9,20	5,41	3106	1827	133	0,02	7
16	Е0127-49-5 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4	337,649	152,92	1,15	51634	387	277	--	--
		м2		0,14	0,48	47	161	133	--	--
17	Е0106-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона кл. В15 W8 на сульфатостойком портландцементе	62,63	7902,78	672,63	494951	42127	71283	5,83	365
		м3		927,00	234,39	58058	14680	98	0,93	58
18	С12041-111 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,9601	77000,00	--	73928	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,6344	71100,00	--	45106	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,9996	68800,00	--	206372	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,9377	64400,00	--	60388	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,8799	41200,00	--	36252	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек по дну с уклоном в сторону отводящей трубы	252	174,54	9,95	43983	2507	17339	0,36	90
		м2		52,20	3,74	13154	942	123	0,02	5
		Фундаменты								
24	Е0107-1-13	Укладка фундаментов под колонны, масса конструкций до 3,5 т	6	1089,20	771,95	6535	4632	4522	1,92	12
		шт		317,25	221,13	1904	1327	140	0,85	5
25	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	5,988	18758,00	--	112323	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,988	78,00	--	467	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,988	223,00	--	1335	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,988	259,00	--	1551	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0107-2-1	Устройство прослойки из раствора под фундаменты (узел VII)	21	108,27	2,80	2274	59	94	0,02	--
		м2		2,52	1,06	53	22	125	0,01	--
		Колонны								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0107-5-1	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки колонн до 0.7 м. массой колонн до 1 т	6	1727,09	581,49	10363	3489	6838	4,14	25
		шт		713,25	198,49	4280	1191	125	0,73	4
31	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	1,32	13000,00	--	17160	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,32	-112,00	--	-148	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,32	-209,00	--	-276	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,32	78,00	--	103	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,32	223,00	--	294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,32	259,00	--	342	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Стеновые панели								
37	Е0107-30-3	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном кл. В25, площадью до 12 м2	40,92	4083,24	1085,26	167086	44409	72051	6,00	246
		м3		1028,25	380,37	42076	15565	125	1,70	69
38	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели /блоки/ стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	40,02	15200,00	--	608304	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	3,6	20900,00	--	75240	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	43,62	78,00	--	3402	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	43,62	223,00	--	9727	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	43,62	259,00	--	11298	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Узел 1-3								
43	Е0106-19-2	Дополнительная герметизация стыков панелей цементно песчаным раствором	1,212	6158,19	283,24	7464	343	985	4,15	5
		м3		722,25	106,99	875	130	98	0,52	1
44	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1148	175710,10	1826,10	20172	210	1261	42,70	5
		т		8100,00	690,75	930	79	125	3,37	--
45	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1148	40200,00	--	4615	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0107-19-2	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками	1008	292,04	0,82	294376	827	14085	0,07	66
		м		10,87	0,31	10957	311	125	--	2
		Плиты покрытия								
47	Е0107-13-7	Укладка плит покрытий сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	15	1738,77	586,05	26081	8791	11920	2,76	41
		шт		459,00	176,74	6885	2651	125	0,72	11
48	С143018-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	29,772	22600,00	--	672847	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	29,772	-112,00	--	-3334	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	29,772	-209,00	--	-6222	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	29,772	78,00	--	2322	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	29,772	223,00	--	6639	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	29,772	259,00	--	7711	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Дыхательное устройство ДУ2								
54	Е0122-1-1	Дыхательное устройство из асбестоцементной трубы диам. 100 мм	0,004	386417,13	1984,82	1546	8	243	270,00	1
		км		45900,00	749,25	184	3	130	3,66	--
55	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,01756	175710,10	1826,10	3085	32	193	42,70	1
		т		8100,00	690,75	142	12	125	3,37	--
56	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,01756	40200,00	--	706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0120-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 350 мм	2	1315,52	9,66	2631	19	260	0,60	1
		шт		96,86	4,72	194	9	128	0,02	--
58	Е0107-27-1	Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном кл. В15 W6 на сульфатостойком портландцементе	0,8	5965,50	181,66	4772	145	290	1,28	1
		м3		221,18	68,63	177	55	125	0,34	--
		Камера лаза (Узел XII)								
59	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,296	1846,56	1247,36	2393	1617	1494	3,00	4
		м3		503,55	418,91	653	543	125	1,76	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С143018-26 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колпак КЛ из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,296	15200,00	--	19699	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,296	-112,00	--	-145	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,296	-209,00	--	-271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,296	78,00	--	101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,296	223,00	--	289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,296	259,00	--	336	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0107-27-1	Обетонирование камеры лаза бетоном кл. В15 W6 на сульфатостойком портландцементе	1	5965,50	181,66	5966	182	362	1,28	1
		м3		221,18	68,63	221	69	125	0,34	--
67	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением СГ5	0,1782	13711,47	5475,87	2443	976	1057	28,90	5
		т		5040,00	1552,87	898	277	90	5,46	1
68	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянки	0,1782	133700,00	--	23825	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	5,1678	31,99	0,05	165	--	21	0,02	--
		м2		4,41	0,02	23	--	90	--	--
70	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	5,1678	210,25	0,36	1087	2	39	0,04	--
		м2		8,31	0,15	43	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,10	29
		т		12892,50	398,25	4590	142	90	1,95	1
72	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,756	247800,00	--	187337	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	10,324	31,99	0,05	330	1	41	0,02	--
		м2		4,41	0,02	46	--	90	--	--
74	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	10,324	210,25	0,36	2171	4	79	0,04	--
		м2		8,31	0,15	86	2	90	--	--
		Камера приборов(Узел XIII)								
75	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,296	1846,56	1247,36	2393	1617	1494	3,00	4
		м3		503,55	418,91	653	543	125	1,76	2
76	С143018-26 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колпак КЛ из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,296	15200,00	--	19699	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,296	-112,00	--	-145	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,296	-209,00	--	-271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,296	78,00	--	101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,296	223,00	--	289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,296	259,00	--	336	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0107-27-1	Обетонирование камеры лаза бетоном кл. В15 W6 на сульфатостойком портландцементе	0,6	5965,50	181,66	3579	109	217	1,28	1
		м3		221,18	68,63	133	41	125	0,34	--
83	Е0109-29-1	Монтаж лестницы съемной	0,00776	13711,47	5475,87	106	42	46	28,90	--
		т		5040,00	1552,87	39	12	90	5,46	--
84	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,00776	151200,00	--	1173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0113-26-8 К=5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0,22504	350,41	0,60	79	--	3	0,07	--
		м2		13,85	0,25	3	--	90	--	--
86	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,22504	31,99	0,05	7	--	1	0,02	--
		м2		4,41	0,02	1	--	90	--	--
87	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0,22504	210,25	0,36	47	--	2	0,04	--
		м2		8,31	0,15	2	--	90	--	--
88	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,10	29
		т		12892,50	398,25	4590	142	90	1,95	1
89	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800,00	--	88217	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	10,324	31,99	0,05	330	1	41	0,02	--
		м2		4,41	0,02	46	--	90	--	--
91	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	10,324	210,25	0,36	2171	4	79	0,04	--
		м2		8,31	0,15	86	2	90	--	--
92	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0106	18837,97	11119,34	200	118	122	42,50	--
		1т		7560,00	4200,75	80	45	98	20,52	--
93	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0106	172800,00	--	1832	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,3074	31,99	0,05	10	--	1	0,02	--
		м2		4,41	0,02	1	--	90	--	--
95	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0,3074	210,25	0,36	65	--	2	0,04	--
		м2		8,31	0,15	3	--	90	--	--
		Отводящий трубопроводы								
96	Е0116-10-11	Прокладка из стальных электросварных труб диам. 377 мм /отводящий/	10	5189,25	104,14	51893	1041	6461	2,63	26
		м		465,75	38,99	4658	390	128	0,19	2
97	С130810-91	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 350 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 377х9 мм	8	6150,00	--	49200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	17,45055	31,99	0,05	558	1	70	0,02	--
		м2		4,41	0,02	77	--	90	--	--
99	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	17,45055	210,25	0,36	3669	6	133	0,04	1
		м2		8,31	0,15	145	3	90	--	--
		Подводящий трубопровод								
100	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 89 мм	10	935,75	20,80	9358	208	1770	0,73	7
		м		130,50	7,79	1305	78	128	0,04	--
101	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		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0116-21-3	Установка воронок сливных диам. 100 мм	2	175,95	1,57	352	3	346	0,83	2
		шт		135,00	--	270	--	128	--	--
103	С130810-115	Воронка, 133х4-89х3,5 мм	2	347,00	--	694	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0054	93997,62	304,24	508	2	176	198,00	1
		1т		33075,00	114,75	179	1	98	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0054	40200,00	--	217	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	78,1946	31,99	0,05	2501	4	312	0,02	2
		м2		4,41	0,02	345	2	90	--	--
107	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	78,1946	210,25	0,36	16440	28	595	0,04	3
		м2		8,31	0,15	650	12	90	--	--
		Спускной трубопровод								
108	Е0116-10-9	Прокладка из стальных электросварных труб диам. 273 мм	10	3564,63	70,85	35646	709	4832	1,98	20
		м		351,00	26,53	3510	265	128	0,13	1
109	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	8,7292	31,99	0,05	279	--	35	0,02	--
		м2		4,41	0,02	38	--	90	--	--
110	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	8,7292	210,25	0,36	1835	3	66	0,04	--
		м2		8,31	0,15	73	1	90	--	--
111	Е0120-11-1	Установка решетки	2	798,85	16,96	1598	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
112	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	0,2	41,97	0,09	8	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,05	1	--	90	--	--
113	Е0113-26-9 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,2	156,71	0,21	31	--	2	0,04	--
		м2		8,37	0,06	2	--	90	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Изоляционные работы								
114	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	645,9152	245,44	3,82	158533	2467	28062	0,21	137
		м2		37,35	1,44	24125	930	112	0,01	5
115	С11011-764	Сетка стеклянная строительная СС-1	710,50672	142,00	--	100892	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по плитам перекрытия	588,2058	174,54	9,95	102663	5853	40472	0,36	209
		м2		52,20	3,74	30704	2200	123	0,02	11
117	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(ДО ТОЛЩ.50ММ)	588,2058	21,04	0,84	12373	494	672	0,01	3
		м2		0,66	0,30	388	176	119	--	1
118	Е0106-36-4	Железнение поверхности	588,2058	57,48	0,23	33808	135	29623	0,29	170
		м2		51,30	0,09	30175	53	98	--	--
119	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПОЛИЗОБУТИЛЕНОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ	427,2	188,70	63,44	80613	27102	31824	0,18	75
		м		29,25	23,96	12496	10236	140	0,12	50
120	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ шовной гидроизоляцией "Лахта"	427,2	92,69	63,44	39597	27102	31824	0,18	75
		м		29,25	23,96	12496	10236	140	0,12	50
121	Спрайс	Лахта шовная	427,2	184,44	--	78793	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ВНУТРЕННИХ СТЕН И ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА (ПРИМЕНИТЕЛЬНО)	1100,2	281,23	121,37	309405	133531	186035	0,77	850
		м2		142,43	45,45	156701	50004	90	0,22	244
123	Спрайс	Лахта штукатурная	11002	157,61	--	1734057	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Разные работы								
132	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость (3 этапа)	5400	24,60	0,69	132840	3726	63345	0,08	425
		м3		11,70	0,27	63180	1458	98	--	7
133	СЦена заказа	Удорожание воды	6774	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	826,428	983,40	983,40	812709	812709	22314	--	--
		маш-ч		--	225,00	--	185946	12	1,31	1078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	E010333-A15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
			14,2	108,20	108,20	1536	1536	307	--	--
		т		--	21,64	--	307	100	0,45	6
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8568815				
		Накладные расходы -	Тенге			919683				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			569310				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			10057808				

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

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

Проверил Бурасенов А.
СЭБ Подрощин С 03.05.15г
Нач. ПТО Амирханов Н.К. 02.05.15г
инж. ПТО Байдектиев Б. 02.05.15г
нач. гарантии Сакенов А.Ж. 02.05.15
Технадзор Сытнов И.И 27.04.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.Резервуар противопожарного запаса воды V=1000м3, №1

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-10

НА Резервуар противопожарного запаса воды V=1000м3 №1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1.бъем обратной засыпки=Ф1-Ф100=Ф15								
1	Е0101-17-7 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах при площади котлована до 100 м2	2332,989	31,44	30,03	73356	70049	21551	0,01	22
		м3		1,38	8,14	3220	18998	97	0,03	65
2	Е0101-162-7 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	69,9896	361,80	--	25322	--	28614	2,35	165
		м3		361,80	--	25322	--	113	--	--
3	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1842,802	196,00	196,00	361189	361189	72238	--	--
		т		--	39,20	--	72238	100	0,02	39
4	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	1866,651	32,30	32,30	60293	60293	12059	--	--
		т		--	6,46	--	12059	100	0,02	39
5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	2332,989	3,08	2,66	7176	6207	2987	--	6
		м3		0,39	0,93	910	2170	97	--	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	5750,835	26,21	25,02	150722	143893	44269	0,01	46
				1,15	6,79	6613	39025	97	0,02	133
7	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1								
		т	9143,828	32,30	32,30	295346	295346	59069	--	--
				--	6,46	--	59069	100	0,02	192
		РАЗДЕЛ 1.Железобетонные конструкции								
		Днище								
14	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки / В7.5, W4 /								
		м3	33,7649	4876,00	66,01	164637	2229	7302	1,35	46
				195,75	24,93	6609	842	98	0,12	4
15	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума								
		м2	337,649	579,40	20,10	195634	6786	6561	0,06	20
				9,20	5,41	3106	1827	133	0,02	7
16	Е0127-49-5 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49-4								
		м2	337,649	152,92	1,15	51634	387	277	--	--
				0,14	0,48	47	161	133	--	--
17	Е0106-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона кл. В15 W8 на сульфатостойком портландцементе								
		м3	62,63	7902,78	672,63	494951	42127	71283	5,83	365
				927,00	234,39	58058	14680	98	0,93	58
18	С12041-111 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм								
		т	0,9601	77000,00	--	73928	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,6344	71100,00	--	45106	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	2,9996	68800,00	--	206372	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,9377	64400,00	--	60388	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,8799	41200,00	--	36252	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек по дну с уклоном в сторону отводящей трубы	252	174,54	9,95	43983	2507	17339	0,36	90
		м2		52,20	3,74	13154	942	123	0,02	5
		Фундаменты								
24	Е0107-1-13	Укладка фундаментов под колонны, масса конструкций до 3,5 т	6	1089,20	771,95	6535	4632	4522	1,92	12
		шт		317,25	221,13	1904	1327	140	0,85	5
25	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	5,988	18758,00	--	112323	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,988	78,00	--	467	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,988	223,00	--	1335	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,988	259,00	--	1551	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0107-2-1	Устройство прослойки из раствора под фундаменты (узел VII)	21	108,27	2,80	2274	59	94	0,02	--
		м2		2,52	1,06	53	22	125	0,01	--
		Колонны								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0107-5-1	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки колонн до 0.7 м. массой колонн до 1 т	6	1727,09	581,49	10363	3489	6838	4,14	25
		шт		713,25	198,49	4280	1191	125	0,73	4
31	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	1,32	13000,00	--	17160	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,32	-112,00	--	-148	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,32	-209,00	--	-276	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,32	78,00	--	103	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,32	223,00	--	294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,32	259,00	--	342	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Стеновые панели								
37	Е0107-30-3	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном кл. В25, площадью до 12 м2	40,92	4083,24	1085,26	167086	44409	72051	6,00	246
		м3		1028,25	380,37	42076	15565	125	1,70	69
38	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели /блоки/ стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	40,02	15200,00	--	608304	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	3,6	20900,00	--	75240	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	43,62	78,00	--	3402	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	43,62	223,00	--	9727	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	43,62	259,00	--	11298	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Узел 1-3								
43	Е0106-19-2	Дополнительная герметизация стыков панелей цементно песчаным раствором	1,212	6158,19	283,24	7464	343	985	4,15	5
		м3		722,25	106,99	875	130	98	0,52	1
44	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1148	175710,10	1826,10	20172	210	1261	42,70	5
		т		8100,00	690,75	930	79	125	3,37	--
45	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1148	40200,00	--	4615	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0107-19-2	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками	1008	292,04	0,82	294376	827	14085	0,07	66
		м		10,87	0,31	10957	311	125	--	2
		Плиты покрытия								
47	Е0107-13-7	Укладка плит покрытий сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	15	1738,77	586,05	26081	8791	11920	2,76	41
		шт		459,00	176,74	6885	2651	125	0,72	11
48	С143018-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	29,772	22600,00	--	672847	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	29,772	-112,00	--	-3334	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	29,772	-209,00	--	-6222	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	29,772	78,00	--	2322	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	29,772	223,00	--	6639	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	29,772	259,00	--	7711	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Дыхательное устройство ДУ2								
54	Е0122-1-1	Дыхательное устройство из асбестоцементной трубы диам. 100 мм	0,004	386417,13	1984,82	1546	8	243	270,00	1
		км		45900,00	749,25	184	3	130	3,66	--
55	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,01756	175710,10	1826,10	3085	32	193	42,70	1
		т		8100,00	690,75	142	12	125	3,37	--
56	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,01756	40200,00	--	706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0120-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 350 мм	2	1315,52	9,66	2631	19	260	0,60	1
		шт		96,86	4,72	194	9	128	0,02	--
58	Е0107-27-1	Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном кл. В15 W6 на сульфатостойком портландцементе	0,8	5965,50	181,66	4772	145	290	1,28	1
		м3		221,18	68,63	177	55	125	0,34	--
		Камера лаза (Узел XII)								
59	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,296	1846,56	1247,36	2393	1617	1494	3,00	4
		м3		503,55	418,91	653	543	125	1,76	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С143018-26 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колпак КЛ из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,296	15200,00	--	19699	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,296	-112,00	--	-145	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,296	-209,00	--	-271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,296	78,00	--	101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,296	223,00	--	289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,296	259,00	--	336	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0107-27-1	Обетонирование камеры лаза бетоном кл. В15 W6 на сульфатостойком портландцементе	1	5965,50	181,66	5966	182	362	1,28	1
		м3		221,18	68,63	221	69	125	0,34	--
67	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением СГ5	0,1782	13711,47	5475,87	2443	976	1057	28,90	5
		т		5040,00	1552,87	898	277	90	5,46	1
68	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, стремянки	0,1782	133700,00	--	23825	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	5,1678	31,99	0,05	165	--	21	0,02	--
		м2		4,41	0,02	23	--	90	--	--
70	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	5,1678	210,25	0,36	1087	2	39	0,04	--
		м2		8,31	0,15	43	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,10	29
		т		12892,50	398,25	4590	142	90	1,95	1
72	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,756	247800,00	--	187337	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	10,324	31,99	0,05	330	1	41	0,02	--
		м2		4,41	0,02	46	--	90	--	--
74	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	10,324	210,25	0,36	2171	4	79	0,04	--
		м2		8,31	0,15	86	2	90	--	--
		Камера приборов(Узел XIII)								
75	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,296	1846,56	1247,36	2393	1617	1494	3,00	4
		м3		503,55	418,91	653	543	125	1,76	2
76	С143018-26 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колпак КЛ из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,296	15200,00	--	19699	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,296	-112,00	--	-145	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,296	-209,00	--	-271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,296	78,00	--	101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,296	223,00	--	289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,296	259,00	--	336	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0107-27-1	Обетонирование камеры лаза бетоном кл. В15 W6 на сульфатостойком портландцементе	0,6	5965,50	181,66	3579	109	217	1,28	1
		м3		221,18	68,63	133	41	125	0,34	--
83	Е0109-29-1	Монтаж лестницы съемной	0,00776	13711,47	5475,87	106	42	46	28,90	--
		т		5040,00	1552,87	39	12	90	5,46	--
84	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,00776	151200,00	--	1173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0113-26-8 К=5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0,22504	350,41	0,60	79	--	3	0,07	--
		м2		13,85	0,25	3	--	90	--	--
86	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,22504	31,99	0,05	7	--	1	0,02	--
		м2		4,41	0,02	1	--	90	--	--
87	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0,22504	210,25	0,36	47	--	2	0,04	--
		м2		8,31	0,15	2	--	90	--	--
88	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,10	29
		т		12892,50	398,25	4590	142	90	1,95	1
89	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800,00	--	88217	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	10,324	31,99	0,05	330	1	41	0,02	--
		м2		4,41	0,02	46	--	90	--	--
91	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	10,324	210,25	0,36	2171	4	79	0,04	--
		м2		8,31	0,15	86	2	90	--	--
92	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0106	18837,97	11119,34	200	118	122	42,50	--
		1т		7560,00	4200,75	80	45	98	20,52	--
93	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0106	172800,00	--	1832	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	0,3074	31,99	0,05	10	--	1	0,02	--
		м2		4,41	0,02	1	--	90	--	--
95	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	0,3074	210,25	0,36	65	--	2	0,04	--
		м2		8,31	0,15	3	--	90	--	--
		Отводящий трубопроводы								
96	Е0116-10-11	Прокладка из стальных электросварных труб диам. 377 мм /отводящий/	10	5189,25	104,14	51893	1041	6461	2,63	26
		м		465,75	38,99	4658	390	128	0,19	2
97	С130810-91	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 350 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 377х9 мм	8	6150,00	--	49200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	17,45055	31,99	0,05	558	1	70	0,02	--
		м2		4,41	0,02	77	--	90	--	--
99	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	17,45055	210,25	0,36	3669	6	133	0,04	1
		м2		8,31	0,15	145	3	90	--	--
		Подводящий трубопровод								
100	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 89 мм	10	935,75	20,80	9358	208	1770	0,73	7
		м		130,50	7,79	1305	78	128	0,04	--
101	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		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0116-21-3	Установка воронок сливных диам. 100 мм	2	175,95	1,57	352	3	346	0,83	2
		шт		135,00	--	270	--	128	--	--
103	С130810-115	Воронка, 133х4-89х3,5 мм	2	347,00	--	694	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0054	93997,62	304,24	508	2	176	198,00	1
		1т		33075,00	114,75	179	1	98	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0054	40200,00	--	217	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	78,1946	31,99	0,05	2501	4	312	0,02	2
		м2		4,41	0,02	345	2	90	--	--
107	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	78,1946	210,25	0,36	16440	28	595	0,04	3
		м2		8,31	0,15	650	12	90	--	--
		Спускной трубопровод								
108	Е0116-10-9	Прокладка из стальных электросварных труб диам. 273 мм	10	3564,63	70,85	35646	709	4832	1,98	20
		м		351,00	26,53	3510	265	128	0,13	1
109	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	8,7292	31,99	0,05	279	--	35	0,02	--
		м2		4,41	0,02	38	--	90	--	--
110	Е0113-26-8 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	8,7292	210,25	0,36	1835	3	66	0,04	--
		м2		8,31	0,15	73	1	90	--	--
111	Е0120-11-1	Установка решетки	2	798,85	16,96	1598	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
112	Е0113-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	0,2	41,97	0,09	8	--	1	0,03	--
		м2		5,81	0,05	1	--	90	--	--
113	Е0113-26-9 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,2	156,71	0,21	31	--	2	0,04	--
		м2		8,37	0,06	2	--	90	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Изоляционные работы								
114	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	645,9152	245,44	3,82	158533	2467	28062	0,21	137
		м2		37,35	1,44	24125	930	112	0,01	5
115	С11011-764	Сетка стеклянная строительная СС-1	710,50672	142,00	--	100892	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по плитам перекрытия	588,2058	174,54	9,95	102663	5853	40472	0,36	209
		м2		52,20	3,74	30704	2200	123	0,02	11
117	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(ДО ТОЛЩ.50ММ)	588,2058	21,04	0,84	12373	494	672	0,01	3
		м2		0,66	0,30	388	176	119	--	1
118	Е0106-36-4	Железнение поверхности	588,2058	57,48	0,23	33808	135	29623	0,29	170
		м2		51,30	0,09	30175	53	98	--	--
119	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПОЛИЗОБУТИЛЕНОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ	427,2	188,70	63,44	80613	27102	31824	0,18	75
		м		29,25	23,96	12496	10236	140	0,12	50
120	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ шовной гидроизоляцией "Лахта"	427,2	92,69	63,44	39597	27102	31824	0,18	75
		м		29,25	23,96	12496	10236	140	0,12	50
121	Спрайс	Лахта шовная	427,2	184,44	--	78793	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ВНУТРЕННИХ СТЕН И ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА (ПРИМЕНИТЕЛЬНО)	1100,2	281,23	121,37	309405	133531	186035	0,77	850
		м2		142,43	45,45	156701	50004	90	0,22	244
123	Спрайс	Лахта штукатурная	11002	157,61	--	1734057	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Разные работы								
132	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость (3 этапа)	5400	24,60	0,69	132840	3726	63345	0,08	425
		м3		11,70	0,27	63180	1458	98	--	7
133	СЦена заказа	Удорожание воды	6774	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	826,428	983,40	983,40	812709	812709	22314	--	--
		маш-ч		--	225,00	--	185946	12	1,31	1078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	14,2	108,20	108,20	1536	1536	307	--	--
		т		--	21,64	--	307	100	0,45	6
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8568815				
		Накладные расходы -	Тенге			919683				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			569310				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			10057808				

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

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

Экономист Пирханова А.
СЭО Додрашин С. 03.05.15 г
Нач. ПТО Ширжанов Н.К. 02.05.15 г
инж. ПТО. Байбахтиев Б. 02.05.15 г.
нач. гаражом Сакенов Р.О. 02.05.15 г
Главный инж. Сеитжарыл Ш.Н. 21.04.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.Резервуар противопожарного запаса воды V=50м3,№2

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-12

НА Резервуар противопожарного запаса воды V=50м3 №2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	E0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	125,269721	26,21	25,02	3283	3134	964	0,01	1
		м3		1,15	6,79	144	850	97	0,02	3
2	E0101-164-1 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/**	9,4289038	200,88	--	1894	--	2140	1,42	13
		м3		200,88	--	1894	--	113	--	--
3	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1**	214,170814	17,73	17,73	3797	3797	759	--	--
		т		--	3,55	--	759	100	0,07	16
4	E0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	134,698625	3,08	2,66	414	358	172	--	--
		м3		0,39	0,93	53	125	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1.братная засыпка и обвалование								
5	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (из временного отвала для засыпки резервуара)	165,44725	26,21	25,02	4336	4140	1274	0,01	1
		м3		1,15	6,79	190	1123	97	0,02	4
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1	263,061128	17,73	17,73	4664	4664	933	--	--
		т		--	3,55	--	933	100	0,07	20
7	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	115,813075	5,55	5,55	643	643	203	--	--
		м3		--	1,80	--	209	97	0,01	1
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	49,634175	122,18	--	6064	--	6853	0,89	44
		м3		122,18	--	6064	--	113	--	--
9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	165,44725	14,12	12,00	2336	1985	701	0,01	2
		м3		1,62	2,75	268	454	97	0,01	2
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	115,813075	21,55	4,52	2495	523	1913	0,11	13
		м3		17,03	--	1972	--	97	--	--
11	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (из временного отвала для обвалования)	532,92942	26,21	25,02	13967	13335	4102	0,01	4
		м3		1,15	6,79	613	3616	97	0,02	12
12	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1	847,357778	17,73	17,73	15024	15024	3005	--	--
		т		--	3,55	--	3005	100	0,07	63
13	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	373,050594	5,55	5,55	2072	2072	653	--	--
		м3		--	1,80	--	673	97	0,01	3
14	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	159,878826	122,18	--	19534	--	22073	0,89	141
		м3		122,18	--	19534	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	532,92942	14,12	12,00	7524	6394	2256	0,01	7
		м3		1,62	2,75	863	1463	97	0,01	7
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	373,050594	21,55	4,52	8038	1685	6162	0,11	40
		м3		17,03	--	6353	--	97	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Резервуар монолитный								
17	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,54	4649,65	66,01	11810	168	589	1,35	3
		м3		195,75	24,93	497	63	105	0,12	--
18	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 10 мм	31,7389	68,74	7,38	2182	234	2112	0,41	13
		м2		61,20	2,79	1942	89	104	0,01	--
19	Е0106-33-5	Устройство монолитных днищ резервуаров	10,4	12360,84	1945,51	128553	20233	54392	24,04	250
		м3		4313,25	667,73	44858	6944	105	2,50	26
20	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	13,1468	78,00	--	1025	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,556	223,00	--	2354	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-1-1	Создание уклона из цементного раствора	2,7	392,17	66,01	1059	178	626	1,35	4
		м3		195,75	24,93	529	67	105	0,12	--
23	С143002-7 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	2,754	3381,00	--	9311	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	63,4778	152,54	4,19	9683	266	4467	0,38	24
		м2		58,05	1,58	3685	100	118	0,01	--
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	18,264	245,44	3,82	4483	70	836	0,21	4
		м2		37,35	1,44	682	26	118	0,01	--
26	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,02384	68800,00	--	1640	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,01236	71100,00	--	879	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,00768	41200,00	--	316	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-70 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 6 мм	0,1256	73000,00	--	9169	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-71 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 8 мм	0,0287	68200,00	--	1957	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0108-12-1	Узлы днища	0,19818	8679,65	422,15	1720	84	1968	56,40	11
		т		8257,50	157,50	1636	31	118	0,77	--
32	Е0107-30-8	Установка стеновых панелей	6,84	3510,23	1129,16	24010	7723	11094	4,32	30
		м3		761,63	396,88	5210	2715	140	1,78	12
33	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	6,84	20900,00	--	142956	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,84	78,00	--	534	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0107-30-6	Монтаж угловых блоков	3,36	6221,33	2116,24	20904	7111	10527	8,56	29
		м3		1473,98	763,89	4953	2567	140	3,54	12
36	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	3,36	20900,00	--	70224	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			3,36	78,00	--	262	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий								
			1,8	2444,02	1240,62	4399	2233	1233	2,13	4
		м3		362,25	127,08	652	229	140	0,41	1
39	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные								
			1,8	16700,00	--	30060	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	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 8.02-06-2002прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
			2,58	32857,44	1879,87	84772	4850	6621	8,86	23
		м3		1435,50	538,43	3704	1389	130	2,06	5
41	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л								
			2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0106-9-1	Устройство подливки толщиной 20 мм								
			1,749	189,97	1,80	332	3	129	0,42	1
		м2		69,75	0,68	122	1	105	--	--
43	Е0106-9-2	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки								
			1,749	76,13	0,75	133	1	41	0,12	--
		м2		21,83	0,29	38	1	105	--	--
		Соединительные элемент								
44	Е0106-1-15	Устройство подливки из цементно-песчаного раствора								
			0,15	7603,43	100,65	1141	15	29	0,97	--
		м3		146,25	38,03	22	6	105	0,19	--
45	Е0107-20-3	УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН С ПОМОЩЬЮ ЗАХВАТА								
			0,003444	175710,10	1826,10	605	6	42	42,70	--
		т		8100,00	690,75	28	2	140	3,37	--
46	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
			0,003444	40200,00	--	138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	16,28	63,99	1,45	1042	24	905	0,24	4
		м		39,15	0,54	637	9	140	--	--
		Камера лаза								
48	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,00112	52400,00	--	59	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,01104	50900,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0107-27-1	Устройство обетонирования камеры	0,6	5394,30	181,66	3237	109	243	1,28	1
		м3		221,18	68,63	133	41	140	0,34	--
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,609	78,00	--	48	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0109-53-1прим.	Монтаж камеры и люков	3,586	14806,01	1133,15	53094	4063	42895	82,10	294
		т		12892,50	398,25	46233	1428	90	1,95	7
53	Е0109-57-5	Монтаж ограждений, лестниц	0,166	22247,56	8912,18	3693	1479	1814	54,30	9
		т		10170,00	1974,78	1688	328	90	7,58	1
54	С12021-223	Лестницы шахтные для негабаритных емкостей	0,166	173500,00	--	28801	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	5,786	247800,00	--	1433771	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,2196	21,80	0,05	245	1	59	0,03	--
		м2		5,81	0,02	65	--	90	--	--
57	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	30	40,72	0,04	1222	1	225	0,04	1
		м2		8,32	--	250	--	90	--	--
58	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0106	93997,62	304,24	996	3	369	198,00	2
		1т		33075,00	114,75	351	1	105	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	4	2017,57	1,57	8070	6	2016	2,36	9
		1сальник		393,75	--	1575	--	128	--	--
60	Е0106-1-15	Обетонирование отверстий вокруг труб	0,6	5252,33	100,65	3151	60	116	0,97	1
		м3		146,25	38,03	88	23	105	0,19	--
		Зонт								
61	Е0122-1-1	Установка зонта из асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,004	386417,13	1984,82	1546	8	243	270,00	1
		км		45900,00	749,25	184	3	130	3,66	--
62	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	900,19	5,65	1800	11	169	0,38	1
		шт		63,79	2,36	128	5	128	0,01	--
63	С130810-245 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут вентиляционный , Db 100 мм	6	179,00	--	1074	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,00232	52102,00	--	121	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0106-1-15	Обетонирование отверстий из труб	0,4	5252,33	100,65	2101	40	77	0,97	--
		м3		146,25	38,03	59	15	105	0,19	--
66	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,58	245,44	3,82	879	14	164	0,21	1
		м2		37,35	1,44	134	5	118	0,01	--
		РАЗДЕЛ 3.Трубопровод подводящий								
67	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,005	115636,32	31953,19	578	160	510	360,00	2
		км		66375,00	12071,25	332	60	130	58,95	--
68	С130806-89 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 4,0 мм	5,02	950,00	--	4769	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм								
		шт	4	799,00	--	3196	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (ВОРОНКА 159Х270)								
		т	0,0601	247994,13	49389,75	14904	2968	6362	312,70	19
				62775,00	18657,00	3773	1121	130	91,12	5
71	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм (ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО)								
		т	0,06231	23181,00	1862,00	1444	116	1141	118,00	7
				20090,00	248,00	1252	15	90	1,44	--
72	С130801-83 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х8,0 мм (ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО)								
		т	0,06231	106500,00	--	6636	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Изоляционные работы								
73	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	60,66	245,44	3,82	14888	232	2635	0,21	13
				37,35	1,44	2266	87	112	0,01	--
74	С11011-764	Сетка стеклянная строительная СС-1								
		м2	60,66	142,00	--	8614	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
75	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2	36	155,22	9,95	5588	358	2477	0,36	13
				52,20	3,74	1879	135	123	0,02	1
76	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(ДО ТОЛЩ.50ММ)								
		м2	36	21,04	0,84	757	30	41	0,01	--
				0,66	0,30	24	11	119	--	--
77	Е0106-40-1 К=2	Испытание емкостей на водонепроницаемость								
		м3	144	49,20	1,38	7085	199	3620	0,16	23
				23,40	0,54	3370	78	105	--	--
78	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПОЛИЗОБУТИЛЕНОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ								
		м	72	188,70	63,44	13587	4568	5364	0,18	13
				29,25	23,96	2106	1725	140	0,12	8
79	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ шовной гидроизоляцией "Лахта"								
		м	1440	92,69	63,44	133474	91354	107271	0,18	252
				29,25	23,96	42120	34502	140	0,12	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Спрайс	Лахта шовная	104	184,44	--	19182	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ВНУТРЕННИХ СТЕН И ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА (ПРИМЕНИТЕЛЬНО)	167,04	281,23	121,37	46976	20274	28245	0,77	129
		м2		142,43	45,45	23792	7592	90	0,22	37
82	Спрайс	Лахта штукатурная	1670,4	157,61	--	263277	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
83	СЦена заказа	Удорожание воды	857,8	36,90	--	31649	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	104,6516	983,40	983,40	102914	102914	2826	--	--
		маш-ч		--	225,00	--	23547	12	1,31	137
85	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 45 км, класс груза 1	14,2	108,20	108,20	1536	1536	307	--	--
		т		--	21,64	--	307	100	0,45	6
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2905383				
		Накладные расходы -	Тенге			358962				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			195861				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3460206				

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

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

Экономист Бурханов А.
СЭБ Подрашин С. 03.05.15
Нач. ПТО Амиранов Н.К. 02.05.15г
инж ПТО. Байбатыров. 02.05.15г.
нач. геодезии Сакенов А.О. 02.05.15
Технадзор Сатыров Ш.Н 27.04.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"

Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"

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

Наименование стройки - КОМПЛЕКСНЫЕ РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ СУХОГО ПОРТА ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ

Наименование объекта - 8.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.Резервуар противопожарного запаса воды V=50м3,№1

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА апрель 2015г.

СМЕТА № 6-16-12

НА Резервуар противопожарного запаса воды V=50м3 №1

Основание: ТП.901-4-72.83

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	E0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	125,269721	26,21	25,02	3283	3134	964	0,01	1
		м3		1,15	6,79	144	850	97	0,02	3
2	E0101-164-1 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/**	9,4289038	200,88	--	1894	--	2140	1,42	13
		м3		200,88	--	1894	--	113	--	--
3	E010333-A1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1**	214,170814	17,73	17,73	3797	3797	759	--	--
		т		--	3,55	--	759	100	0,07	16
4	E0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	134,698625	3,08	2,66	414	358	172	--	--
		м3		0,39	0,93	53	125	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1.братная засыпка и обвалование								
5	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (из временного отвала для засыпки резервуара)	165,44725	26,21	25,02	4336	4140	1274	0,01	1
		м3		1,15	6,79	190	1123	97	0,02	4
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1	263,061128	17,73	17,73	4664	4664	933	--	--
		т		--	3,55	--	933	100	0,07	20
7	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	115,813075	5,55	5,55	643	643	203	--	--
		м3		--	1,80	--	209	97	0,01	1
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	49,634175	122,18	--	6064	--	6853	0,89	44
		м3		122,18	--	6064	--	113	--	--
9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	165,44725	14,12	12,00	2336	1985	701	0,01	2
		м3		1,62	2,75	268	454	97	0,01	2
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	115,813075	21,55	4,52	2495	523	1913	0,11	13
		м3		17,03	--	1972	--	97	--	--
11	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (из временного отвала для обвалования)	532,92942	26,21	25,02	13967	13335	4102	0,01	4
		м3		1,15	6,79	613	3616	97	0,02	12
12	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1км, класс груза 1	847,357778	17,73	17,73	15024	15024	3005	--	--
		т		--	3,55	--	3005	100	0,07	63
13	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	373,050594	5,55	5,55	2072	2072	653	--	--
		м3		--	1,80	--	673	97	0,01	3
14	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	159,878826	122,18	--	19534	--	22073	0,89	141
		м3		122,18	--	19534	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	532,92942	14,12	12,00	7524	6394	2256	0,01	7
		м3		1,62	2,75	863	1463	97	0,01	7
16	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	373,050594	21,55	4,52	8038	1685	6162	0,11	40
		м3		17,03	--	6353	--	97	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Резервуар монолитный								
17	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,54	4649,65	66,01	11810	168	589	1,35	3
		м3		195,75	24,93	497	63	105	0,12	--
18	E0141-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях литым асфальтом в два слоя по 10 мм	31,7389	68,74	7,38	2182	234	2112	0,41	13
		м2		61,20	2,79	1942	89	104	0,01	--
19	E0106-33-5	Устройство монолитных днищ резервуаров	10,4	12360,84	1945,51	128553	20233	54392	24,04	250
		м3		4313,25	667,73	44858	6944	105	2,50	26
20	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	13,1468	78,00	--	1025	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,556	223,00	--	2354	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	E0106-1-1	Создание уклона из цементного раствора	2,7	392,17	66,01	1059	178	626	1,35	4
		м3		195,75	24,93	529	67	105	0,12	--
23	C143002-7 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	2,754	3381,00	--	9311	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	E0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	63,4778	152,54	4,19	9683	266	4467	0,38	24
		м2		58,05	1,58	3685	100	118	0,01	--
25	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	18,264	245,44	3,82	4483	70	836	0,21	4
		м2		37,35	1,44	682	26	118	0,01	--
26	C12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,02384	68800,00	--	1640	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,01236	71100,00	--	879	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм								
		т	0,00768	41200,00	--	316	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-70 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 6 мм								
		т	0,1256	73000,00	--	9169	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-71 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 8 мм								
		т	0,0287	68200,00	--	1957	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	Е0108-12-1	Узлы днища								
		т	0,19818	8679,65	422,15	1720	84	1968	56,40	11
				8257,50	157,50	1636	31	118	0,77	--
32	Е0107-30-8	Установка стеновых панелей								
		м3	6,84	3510,23	1129,16	24010	7723	11094	4,32	30
				761,63	396,88	5210	2715	140	1,78	12
33	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15								
		м3	6,84	20900,00	--	142956	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	6,84	78,00	--	534	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	Е0107-30-6	Монтаж угловых блоков								
		м3	3,36	6221,33	2116,24	20904	7111	10527	8,56	29
				1473,98	763,89	4953	2567	140	3,54	12
36	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15								
		м3	3,36	20900,00	--	70224	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,36	78,00	--	262	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	1,8	2444,02	1240,62	4399	2233	1233	2,13	4
		м3		362,25	127,08	652	229	140	0,41	1
39	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	1,8	16700,00	--	30060	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	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 8.02-06-2002прим.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,58	32857,44	1879,87	84772	4850	6621	8,86	23
		м3		1435,50	538,43	3704	1389	130	2,06	5
41	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0106-9-1	Устройство подливки толщиной 20 мм	1,749	189,97	1,80	332	3	129	0,42	1
		м2		69,75	0,68	122	1	105	--	--
43	Е0106-9-2	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки	1,749	76,13	0,75	133	1	41	0,12	--
		м2		21,83	0,29	38	1	105	--	--
		Соединительные элемент								
44	Е0106-1-15	Устройство подливки из цементно-песчаного раствора	0,15	7603,43	100,65	1141	15	29	0,97	--
		м3		146,25	38,03	22	6	105	0,19	--
45	Е0107-20-3	УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН С ПОМОЩЬЮ ЗАХВАТА	0,003444	175710,10	1826,10	605	6	42	42,70	--
		т		8100,00	690,75	28	2	140	3,37	--
46	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,003444	40200,00	--	138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	16,28	63,99	1,45	1042	24	905	0,24	4
		м		39,15	0,54	637	9	140	--	--
		Камера лаза								
48	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,00112	52400,00	--	59	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,01104	50900,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0107-27-1	Устройство обетонирования камеры	0,6	5394,30	181,66	3237	109	243	1,28	1
		м3		221,18	68,63	133	41	140	0,34	--
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,609	78,00	--	48	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0109-53-1прим.	Монтаж камеры и люков	3,586	14806,01	1133,15	53094	4063	42895	82,10	294
		т		12892,50	398,25	46233	1428	90	1,95	7
53	Е0109-57-5	Монтаж ограждений, лестниц	0,166	22247,56	8912,18	3693	1479	1814	54,30	9
		т		10170,00	1974,78	1688	328	90	7,58	1
54	С12021-223	Лестницы шахтные для негабаритных емкостей	0,166	173500,00	--	28801	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	5,786	247800,00	--	1433771	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,2196	21,80	0,05	245	1	59	0,03	--
		м2		5,81	0,02	65	--	90	--	--
57	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	30	40,72	0,04	1222	1	225	0,04	1
		м2		8,32	--	250	--	90	--	--
58	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0106	93997,62	304,24	996	3	369	198,00	2
		1т		33075,00	114,75	351	1	105	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм								
			4	2017,57	1,57	8070	6	2016	2,36	9
		1сальник		393,75	--	1575	--	128	--	--
60	Е0106-1-15	Обетонирование отверстий вокруг труб								
			0,6	5252,33	100,65	3151	60	116	0,97	1
		м3		146,25	38,03	88	23	105	0,19	--
		Зонт								
61	Е0122-1-1	Установка зонта из асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт								
			0,004	386417,13	1984,82	1546	8	243	270,00	1
		км		45900,00	749,25	184	3	130	3,66	--
62	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм								
			2	900,19	5,65	1800	11	169	0,38	1
		шт		63,79	2,36	128	5	128	0,01	--
63	С130810-245 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут вентиляционный , Db 100 мм								
			6	179,00	--	1074	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,00232	52102,00	--	121	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0106-1-15	Обетонирование отверстий из труб								
			0,4	5252,33	100,65	2101	40	77	0,97	--
		м3		146,25	38,03	59	15	105	0,19	--
66	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			3,58	245,44	3,82	879	14	164	0,21	1
		м2		37,35	1,44	134	5	118	0,01	--
		РАЗДЕЛ 3.Трубопровод подводящий								
67	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием								
			0,005	115636,32	31953,19	578	160	510	360,00	2
		км		66375,00	12071,25	332	60	130	58,95	--
68	С130806-89 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 4,0 мм								
			5,02	950,00	--	4769	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм	4	799,00	--	3196	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (ВОРОНКА 159Х270)	0,0601	247994,13	49389,75	14904	2968	6362	312,70	19
		т		62775,00	18657,00	3773	1121	130	91,12	5
71	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм (ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО)	0,06231	23181,00	1862,00	1444	116	1141	118,00	7
		т		20090,00	248,00	1252	15	90	1,44	--
72	С130801-83 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х8,0 мм (ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО)	0,06231	106500,00	--	6636	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляционные работы								
73	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	60,66	245,44	3,82	14888	232	2635	0,21	13
		м2		37,35	1,44	2266	87	112	0,01	--
74	С11011-764	Сетка стеклянная строительная СС-1	60,66	142,00	--	8614	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	36	155,22	9,95	5588	358	2477	0,36	13
		м2		52,20	3,74	1879	135	123	0,02	1
76	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(ДО ТОЛЩ.50ММ)	36	21,04	0,84	757	30	41	0,01	--
		м2		0,66	0,30	24	11	119	--	--
77	Е0106-40-1 К=2	Испытание емкостей на водонепроницаемость	144	49,20	1,38	7085	199	3620	0,16	23
		м3		23,40	0,54	3370	78	105	--	--
78	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ПОЛИЗОБУТИЛЕНОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ	72	188,70	63,44	13587	4568	5364	0,18	13
		м		29,25	23,96	2106	1725	140	0,12	8
79	Е0107-57-7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ шовной гидроизоляцией "Лахта"	1440	92,69	63,44	133474	91354	107271	0,18	252
		м		29,25	23,96	42120	34502	140	0,12	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Спрайс	Лахта шовная	104	184,44	--	19182	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0113-55-2	ШТУКАТУРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ "ЛАХТА" ВНУТРЕННИХ СТЕН И ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА (ПРИМЕНИТЕЛЬНО)	167,04	281,23	121,37	46976	20274	28245	0,77	129
		м2		142,43	45,45	23792	7592	90	0,22	37
82	Спрайс	Лахта штукатурная	1670,4	157,61	--	263277	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
83	СЦена заказа	Удорожание воды	857,8	36,90	--	31649	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	104,6516	983,40	983,40	102914	102914	2826	--	--
		маш-ч		--	225,00	--	23547	12	1,31	137
85	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 45 км, класс груза 1	14,2	108,20	108,20	1536	1536	307	--	--
		т		--	21,64	--	307	100	0,45	6
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2905383				
		Накладные расходы -	Тенге			358962				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			195861				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3460206				

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

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

Технолог Бураханов А.
СЭО Подрашин С. 03.05.15
Нач. ПТО Аманжанов Н.К. 02.05.15г
инж. ПТО Бейсенбаев Е. 02.05.15г
мол. геодезист Сарсенов А.О. 02.05.15
Главный инженер Сатыбалдиев 27.04.15