НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство новой железнодорожной линии Жетыген-Коргас-граница Республики Казахстан

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ. Алтынколь.Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 10761

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"

Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"

АКТ приемки выполненных работ за НОЯБРЬ 2011 г. 8-74А-6

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К1,К1Н УЧАСТОК Т4-Т6

ОСНОВАНИЕ: EL-02-18-ИТК 18-10761-29-НВК.1.С

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1Н								
1	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	11443,39	46,6	45,41	533279	519690	141977	0,01	92
		м3		1,15	11,64	13160	133208	97	0,02	265
2	Е0101-162-7	-Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	861,33	301,5	-	259691	-	293451	1,96	1688
		м3		301,5	-	259691	-	113	-	-
3	Е010333-А5--1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	19687,55	45	45	885940	885940	177188	-	-
		т		-	9	-	177188	100	0,19	3721
4	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	123047,2	1,39	1,26	170420	155039	56097	-	-
		м3		-	0,47	-	57832	97	-	278
5	Е0101-20-1	-Работа на отвале 1 группы грунтов	12304,72	3,08	2,66	37846	32739	15755	-	33
		м3		0,39	0,93	4799	11443	97	-	38

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	12304,72	46,6	45,41	573418	558807	152663	0,01	98
				1,15	11,64	14150	143234	97	0,02	285
		м3								
7	Е010333-А5-1	--Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	19687,55	45	45	885940	885940	177188	-	-
				-	9	-	177188	100	0,19	3721
		т								
8	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	123047,2	1,39	1,26	170420	155039	56097	-	-
				-	0,47	-	57832	97	-	278
		м3								
9	Е0101-172-1	-Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в неустойчивых грунтах	444	125,34	9,97	55651	4427	32471	0,39	174
				60,98	3,74	27075	1661	113	0,02	8
		м2								
10	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	13036,35	5,55	5,55	72416	72416	22806	-	-
				-	1,8	-	23511	97	0,01	90
		м3								
11	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5587,01	122,18	-	682621	-	771362	0,89	4945
				122,18	-	682621	-	113	-	-
		м3								
12	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	13036,35	21,55	4,52	280882	58873	215349	0,11	1408
				17,03	-	222009	-	97	-	-
		м3								
13	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания на h 0,1м под трубопроводы	15,02	1138,9	152,52	17106	2291	4117	1,02	15
				153,68	57,15	2308	858	130	0,28	4
		м3								
14	Е0122-8-7	-Укладка СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д273х7	0,002	174718,44	71861,81	349	144	286	441	1
				83025	27146,25	166	54	130	132,58	-
		км								
16	Е0122-14-7	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,002	695465,89	94100,49	1391	188	238	323	1
				56025	35547,75	112	71	130	173,61	-
		км								
17	Е0122-47-1	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д273 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110	12	244,98	0,28	2940	3	2294	0,84	10
				146,93	0,11	1763	1	130	-	-
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E0116-30-3	-Заделка ТОРЦОВ ФУТЛЯРА асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пРядью	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01	6
				526,5	-	1053	-	128	-	-
				шт						
20	E0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм	0,87	58881,69	25695,31	51227	22355	45114	194	169
				33075	6813,45	28775	5928	130	26,38	23
				км						
22	E0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм (дренажный трубопровод)	0,002	58881,69	25695,31	118	51	104	194	-
				33075	6813,45	66	14	130	26,38	-
				км						
24	E0122-32-3	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм	0,87	3358,5	-	2922	-	3639	20,6	18
				км						
25	E0123-13-5	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	4,35	3217,5	-	2799	-	130	-	-
				12795,05	1538,85	55658	6694	12397	9,66	42
				1615,95	576,23	7029	2507	130	2,81	12
				м3						
30	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	36,02	245,44	3,82	8841	138	1649	0,21	8
				37,35	1,44	1345	52	118	0,01	-
				м2						
31	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов МОКРОГО КОЛОДЦА ВНУТРИ	13,36	245,44	3,82	3279	51	612	0,21	3
				37,35	1,44	499	19	118	0,01	-
				м2						
32	E0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов С внутренней стороны МОКРОГО КОЛОДЦА)	5,65	612,02	1,57	3458	9	664	0,67	4
				130,5	-	737	-	90	-	-
				м2						
33	E0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	5,65	529,82	1,57	2993	9	435	0,47	3
				85,5	-	483	-	90	-	-
				м2						
34	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,125	175710,1	1826,1	21964	228	1538	42,7	5
				8100	690,75	1013	86	140	3,37	-
				т						
37	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом+ (ТОЛЩ.100ММ)	27,82	636,81	24,55	17716	683	1678	0,26	7
				39,83	9,2	1108	256	123	0,04	1
				м2						
38	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	16,02	313,86	14,76	5028	236	1142	0,36	6
				52,43	5,54	840	89	123	0,03	-
				м2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	160,2	39,44	0,67	6318	107	382	0,01	2
				1,69	0,25	271	40	123	-	-
		м2								
40	Е0122-8-6	-ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Д219Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,0014	154577,68	66009,8	216	92	173	376	1
				70200	24936,75	98	35	130	121,79	-
		км								
43	Е0116-30-2	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пРядью	7	2017,57	1,57	14123	11	3528	2,36	17
				393,75	-	2756	-	128	-	-
		шт								
44	Е0106-47-16	-Приготовление раствора для заделки футляров	0,25	3951,01	197,82	988	49	103	2,01	1
		м3		283,5	107,95	71	27	105	0,55	-
46	Е0122-35-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	5	411,46	17,71	2057	89	1550	1,4	7
		шт								
				231,75	6,75	1159	34	130	0,03	-
48	Е0122-35-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	411,46	17,71	823	35	620	1,4	3
		шт								
				231,75	6,75	464	14	130	0,03	-
53	Е0122-34-1	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт								
				69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
55	Е0122-34-2	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	440,21	332,43	880	665	492	0,61	1
		шт								
				102,38	86,87	205	174	130	0,33	1
57	Е0122-34-1	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	10	300,57	225,64	3006	2256	1671	0,41	4
		шт								
				69,53	58,98	695	590	130	0,23	2
59	Е0122-40-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	10	156,43	21,43	1564	214	1638	0,6	6
		фланец								
				126	-	1260	-	130	-	-
		НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НА ПК 2822-14м	К1Н.ПЕРЕХОД ПОД Ж/Д ПУТЯМИ							
68	Е0101-27-1	-Засыпка траншей	75,6	5,55	5,55	420	420	132	-	-
		м3								
				-	1,8	-	136	97	0,01	1
69	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	32,4	122,18	-	3959	-	4473	0,89	29
				122,18	-	3959	-	113	-	-
		м3								
70	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	75,6	21,55	4,52	1629	341	1249	0,11	8
		м3		17,03	-	1287	-	97	-	-
71	Е0122-8-7	-Укладка СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д273х7	0,042	174718,44	71861,81	7338	3018	6015	441	19
		км		83025	27146,25	3487	1140	130	132,58	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	E0122-14-7	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,042	695465,89	94100,49	29210	3952	5000	323	14
				56025	35547,75	2353	1493	130	173,61	7
74	E0122-47-1	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д273 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110 км	83	244,98	0,28	20333	23	15866	0,84	70
				146,93	0,11	12195	9	130	-	-
76	E0116-30-3	-Заделка ТОРЦОВ ФУТЛЯРА асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пРядью м	4	3549,82	1,57	14199	6	2696	3,01	12
				526,5	-	2106	-	128	-	-
77	E0122-11-3	-ДРЕНАЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д110 шт	0,005	58881,69	25695,31	294	128	259	194	1
				33075	6813,45	165	34	130	26,38	-
79	E0122-32-3	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм км	0,088	3358,5	-	296	-	368	20,6	2
				3217,5	-	283	-	130	-	-
80	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500 км	7,6	16734,86	1879,87	127185	14287	19502	8,86	67
				1435,5	538,43	10910	4092	130	2,06	16
81	E0123-13-5	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах м3	2,82	12795,05	1538,85	36082	4340	8037	9,66	27
				1615,95	576,23	4557	1625	130	2,81	8
86	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи м3	84,97	245,44	3,82	20856	325	3889	0,21	18
				37,35	1,44	3174	122	118	0,01	1
87	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов МОКРОГО КОЛОДЦА ВНУТРИ м2	22,71	245,44	3,82	5573	87	1039	0,21	5
				37,35	1,44	848	33	118	0,01	-
88	E0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме (Швов МОКРОГО КОЛОДЦА С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ) м2	7,07	612,02	1,57	4324	11	830	0,67	5
				130,5	-	922	-	90	-	-
89	E0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме м2	7,07	529,82	1,57	3743	11	544	0,47	3
				85,5	-	604	-	90	-	-
90	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,21	175710,1	1826,1	36899	383	2584	42,7	9
				8100	690,75	1701	145	140	3,37	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,21	40200	-	8442	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
92	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,08	12664,77	1343,81	1013	108	273	16,06	1
				2792,25	463,29	223	37	105	1,77	-
		м3								
93	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом+ (ТОЛЩ.100ММ)	37,17	636,81	24,55	23668	912	2241	0,26	10
				39,83	9,2	1480	342	123	0,04	2
		м2								
94	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	21,36	313,86	14,76	6704	315	1523	0,36	8
		м2								
95	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	106,8	52,43 39,44	5,54 0,67	1120 4212	118 72	123 255	0,03 0,01	1 1
				1,69	0,25	180	27	123	-	-
		м2								
97	Е0122-35-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
		шт								
99	Е0122-34-1	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	8	231,75 300,57	6,75 225,64	927 2405	27 1805	130 1337	0,03 0,41	- 3
		шт								
101	Е0122-40-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	8	69,53 156,43	58,98 21,43	556 1251	472 171	130 1310	0,23 0,6	2 5
		фланец								
103	Е0122-34-1	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	126 300,57	- 225,64	1008 301	- 226	130 167	- 0,41	- -
		шт								
105	Е0122-34-2	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	69,53 440,21	58,98 332,43	70 440	59 332	130 246	0,23 0,61	- 1
		шт								
106	Е0122-8-6	-ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Д219Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	0,001	102,38 154577,68	86,87 66009,8	102 155	87 66	130 124	0,33 376	- -
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	-
		км								
108	Е0109-53-3	-Изготовление футляров	0,0365	16367,84	681,42	597	25	486	95	3
		т								
109	Е0116-30-2	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пРядью	5	14670 2017,57	132,75 1,57	535 10088	5 8	90 2520	0,65 2,36	- 12
				393,75	-	1969	-	128	-	-
		шт								
110	Е0106-47-16	-Приготовление раствора для заделки футляров	0,25	3951,01	197,82	988	49	103	2,01	1
		м3		283,5	107,95	71	27	105	0,55	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	7593,26	46,6	45,41	353857	344840	94209	0,01	61
				1,15	11,64	8732	88390	97	0,02	176
		м3								
112	Е0101-162-7	-Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	571,54	301,5	-	172318	-	194719	1,96	1120
				301,5	-	172318	-	113	-	-
		м3								
113	Е010333-А5--1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	13063,68	45	45	587866	587866	117573	-	-
				-	9	-	117573	100	0,19	2469
		т								
114	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	81648	1,39	1,26	113082	102876	37223	-	-
				-	0,47	-	38375	97	-	185
		м3								
115	Е0101-20-1	-Работа на отвале 1 группы грунтов	8164,8	3,08	2,66	25113	21724	10454	-	22
				0,39	0,93	3184	7593	97	-	25
		м3								
116	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	8164,8	46,6	45,41	380492	370796	101300	0,01	65
				1,15	11,64	9390	95043	97	0,02	189
		м3								
117	Е010333-А5--1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	13063,68	45	45	587866	587866	117573	-	-
				-	9	-	117573	100	0,19	2469
		т								
118	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	81648	1,39	1,26	113082	102876	37223	-	-
				-	0,47	-	38375	97	-	185
		м3								
119	Е0101-172-1	-Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в неустойчивых грунтах	1200	125,34	9,97	150408	11964	87760	0,39	470
				60,98	3,74	73176	4488	113	0,02	21
		м2								
120	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	8164,8	5,55	5,55	45355	45355	14284	-	-
				-	1,8	-	14725	97	0,01	56
		м3								
121	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2449,44	122,18	-	299273	-	338178	0,89	2168
				122,18	-	299273	-	113	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5715,36	21,55	4,52	123143	25811	94413	0,11	617
		м3		17,03	-	97333	-	97	-	-
123	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания на h 0,1 м под трубопроводы	45,4	1138,9	152,52	51706	6924	12443	1,02	46
		м3		153,68	57,15	6977	2595	130	0,28	13
124	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,226	78245	36133,62	17683	8166	15120	247	56
		км		41850	9612,9	9458	2173	130	37,3	8
126	Е0122-32-5	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 150 мм	0,0226	4194	-	95	-	114	24,7	1
		км		3870	-	87	-	130	-	-
127	Е0122-11-6	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,13	139706,75	90794,12	18162	11803	11485	286	37
		км		48375	19582,83	6289	2546	130	84,07	11
129	Е0122-32-6	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм	0,13	4435	-	577	-	654	24,7	3
		км		3870	-	503	-	130	-	-
130	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х6,6 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
132	Е0122-32-3	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм	0,024	3358,5	-	81	-	100	20,6	-
		км		3217,5	-	77	-	130	-	-
133	Е0123-13-3	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	7,2	13422,98	2308,84	96645	16624	29490	13,87	100
		м3		2286	864,68	16459	6226	130	4,22	30
134	Е0123-13-5	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	10,5	12795,05	1538,85	134348	16158	29923	9,66	101
		м3		1615,95	576,23	16967	6050	130	2,81	30
135	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	2,9	16734,86	1879,87	48531	5452	7442	8,86	26
		м3		1435,5	538,43	4163	1561	130	2,06	6
141	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	154,64	245,44	3,82	37954	591	7078	0,21	33
		м2		37,35	1,44	5776	223	118	0,01	1
142	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов МОКРОГО КОЛОДЦА ВНУТРИ	19,74	245,44	3,82	4845	75	903	0,21	4
		м2		37,35	1,44	737	28	118	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	Е0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме (Швов С внутренней стороны МОКРОГО КОЛОДЦА	5,65	612,02	1,57	3459	9	664	0,67	4
		м2		130,5	-	738	-	90	-	-
144	Е0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	5,65	529,82	1,57	2995	9	435	0,47	3
		м2		85,5	-	483	-	90	-	-
145	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	1,76	175710,1	1826,1	309953	3221	21710	42,7	75
		т		8100	690,75	14288	1218	140	3,37	6
147	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,78	12664,77	1343,81	9879	1048	2666	16,06	13
		м3		2792,25	463,29	2178	361	105	1,77	1
148	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом+ (ТОЛЩ.100ММ)	111,5	636,81	24,55	71004	2737	6724	0,26	29
		м2		39,83	9,2	4441	1026	123	0,04	5
149	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	64,08	313,86	14,76	20112	946	4569	0,36	23
		м2		52,43	5,54	3360	355	123	0,03	2
150	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	640,8	39,44	0,67	25271	429	1529	0,01	7
		м2		1,69	0,25	1083	160	123	-	1
152	Е0122-35-6	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
		шт		513	175,5	513	176	130	0,86	1
154	Ц0112-1105-1	--ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	1728	181	1728	181	1230	7	7
		компл		1337	29,3	1337	29	90	0,17	-
156	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых фасонных частей	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
158	Е0122-40-6	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	391,37	57,24	783	114	790	1,43	3
		фланец		301,5	2,25	603	5	130	0,01	-
159	Е0122-8-9	-СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д377Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д225 ЧЕРЕЗ СТЕНКИ КОЛОДЦА	0,0056	242737,18	102058,18	1359	572	1121	615	3
		км		115425	38553,75	646	216	130	188,29	1
161	Е0109-53-3	-Изготовление футляров	0,196	16367,84	681,42	3208	134	2611	95	19
		т		14670	132,75	2875	26	90	0,65	-
162	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	29	4146,95	6,95	120262	202	22133	3,56	103
		шт		594	2,25	17226	65	128	0,01	-
163	Е0106-47-16	-Приготовление раствора для заделки футляров	0,46	3951,01	197,82	1817	91	189	2,01	1
		м3		283,5	107,95	130	50	105	0,55	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	E0116-4-2	-СТОЯК ПЕРЕПАДНОЙ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ Д100 ГОСТ6942-98	1,9	712,05	10,58	1353	20	300	0,7	1
		м		119,25	3,96	227	8	128	0,02	-
166	E0109-34-1	-МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЯ	0,0026	23295,77	2191,29	61	6	30	73,6	-
		т		12555	101,25	33	-	90	0,49	-
167	E0122-33-2	-ОТВОД ОРГ100	0,016	95357,36	3488,98	1526	56	130	32,7	1
		т		4950	1318,5	79	21	130	6,44	-
169	E0122-33-5	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	0,0029	121294,13	49389,75	352	143	307	312,7	1
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1 ПЕРЕХОД ПОД Ж/Д ПУТИ НА ПК 2829+20м		62775	18657	182	54	130	91,12	-
179	E0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	866,11	5,55	5,55	4811	4811	1515	-	-
				-	1,8	-	1562	97	0,01	6
		м3								
180	E0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	371,19	122,18	-	45352	-	51248	0,89	329
				122,18	-	45352	-	113	-	-
		м3								
181	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	866,11	21,55	4,52	18661	3911	14307	0,11	94
		м3		17,03	-	14750	-	97	-	-
182	E0123-1-1	-Устройство песчаного основания на h 0,1 м под трубопроводы	2,31	1138,9	152,52	2631	352	633	1,02	2
				153,68	57,15	355	132	130	0,28	1
		м3								
183	E0122-8-10	-Укладка стальнОГО ФУТЛЯРА Д426х7мм	0,017	270167,88	115634,5	4593	1966	3750	662	11
		км		126000	43681,5	2142	743	130	213,34	4
186	E0122-47-3	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д225	37	313,94	0,42	11616	16	7530	0,9	33
				156,38	0,16	5786	6	130	-	-
		м								
188	E0122-32-6	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм	0,037	4435	-	164	-	186	24,7	1
		км		3870	-	143	-	130	-	-
189	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
				594	2,25	594	2	128	0,01	-
		шт								
190	E0123-13-5	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	5,4	12795,05	1538,85	69093	8310	15389	9,66	52
				1615,95	576,23	8726	3112	130	2,81	15
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	42,16	245,44	3,82	10348	161	1930	0,21	9
				37,35	1,44	1575	61	118	0,01	-
		м2								
196	Е0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов внутренней с стороны)	2,2	612,02	1,57	1346	3	258	0,67	1
				130,5	-	287	-	90	-	-
		м2								
197	Е0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	2,2	529,82	1,57	1166	3	169	0,47	1
		м2		85,5	-	188	-	90	-	-
198	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,248	175710,1	1826,1	43576	453	3052	42,7	11
				8100	690,75	2009	171	140	3,37	1
		т								
200	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,15	12664,77	1343,81	1900	202	513	16,06	2
				2792,25	463,29	419	69	105	1,77	-
		м3								
201	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом+ (ТОЛЩ.100ММ)	18,58	636,81	24,55	11834	456	1121	0,26	5
				39,83	9,2	740	171	123	0,04	1
		м2								
202	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	10,68	313,86	14,76	3352	158	762	0,36	4
		м2		52,43	5,54	560	59	123	0,03	-
203	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	106,8	39,44	0,67	4212	72	255	0,01	1
				1,69	0,25	180	27	123	-	-
		м2								
205	Е0122-40-6	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	12	391,37	57,24	4696	687	4738	1,43	17
		фланец		301,5	2,25	3618	27	130	0,01	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	9401288	5699375			14927
	Тенге	2207612	1358144			14698
Стоимость монтажных работ -	Тенге	1728	-	-		-
Материалы -	Тенге	210	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1366	-		-
Накладные расходы -	Тенге	1230	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	184	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	177	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	3135	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1551	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9224423	-	-		-
		Материалы -	Тенге			851721	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-			407613730	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3534909	-		-
		Местные материалы -	Тенге			8442	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			488586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3785042	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		1893
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	567756	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			780568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			13790032	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		31333
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			-	4102665	-		-
		Материалы -	Тенге			3866	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			243	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-	3475	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3127	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		2
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	469	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			420	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7413	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		24
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-	3944	-		-
		Материалы -	Тенге			171271	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			145084	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-	26006	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			33287	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		17
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	4993	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12273	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			216832	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		171
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			-	30999	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			14 017 412	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		31537
						-	4139158	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Временные здания и сооружения 4,1 %	574 713,89	тенге
Итого с временными:	14 592 125,89	тенге
Прочие работы и затраты:		
Удорожание работ в зимнее время 2,07%	302 057,01	тенге
Выслуга лет 1 %	145 921,26	тенге
Дополнительные отпуска 0,4 %	58 368,50	тенге
Вахтовый метод работы. 3,8 %	532 661,66	тенге
Итого по прочим	1 039 008,42	тенге
Итого в базовых ценах	15 631 134,32	тенге
Пересчет в текущих ценах, К-1,951	30 496 343,05	тенге
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	609 926,86	тенге
Налог на добавленную стоимость, 12 %	3 732 752,39	тенге
Итого по АКТУ с НДС	**34 839 022,30**	**тенге**

26 731 148,52 тенге

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный экономист			
Управляющий директор			
Начальник ПТО		Курбекова	10.12.11
Инженер сметчик		АБДин	10.12.11
Инженер ПТО			
Технадзор			
Начальник участка		Бурлабаев	10.12.2011

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство новой железнодорожной линии Жетыген-Коргас-граница Республики Казахстан ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ. Алтынколь.Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР EL-02/18-ИТК(18/10761)

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"

Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"

АКТ приемки выполненных работ за НОЯБРЬ 2011 г. 8-18А-7

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1,ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА В2(ОТ Т.4 до Т.6)

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Водопровод В1								
1	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	6502,12	46,6	45,41	303009	295287	80671	0,01	52
				1,15	11,64	7477	75689	97	0,02	151
		м3								
2	Е0101-162-7	-Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	489,4	301,5	-	147554	-	166736	1,96	959
				301,5	-	147554	-	113	-	-
		м3								
3	Е010333-А5-1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	11186,77	45	45	503405	503405	100681	-	-
				-	9	-	100681	100	0,19	2114
		т								
4	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	69915,2	1,39	1,26	96833	88093	31874	-	-
				-	0,47	-	32860	97	-	158
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-20-1	-Работа на отвале 1группы грунтов	6991,52	3,08	2,66	21504	18602	8952	-	19
				0,39	0,93	2727	6502	97	-	21
				46,6	45,41	325815	317513	86743	0,01	56
				1,15	11,64	8040	81385	97	0,02	162
		м3								
6	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (земля для засыпки)	6991,52	45	45	503389	503389	100678	-	-
				-	9	-	100678	100	0,19	2114
		м3								
7	Е010333-А5--1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	11186,43	1,39	1,26	96833	88093	31874	-	-
				-	0,47	-	32860	97	-	158
		т								
8	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	69915,2	125,34	9,97	27825	2213	16236	0,39	87
				60,98	3,74	13538	830	113	0,02	4
		м2								
9	Е0101-172-1	-Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в неустойчивых грунтах	222	5,55	5,55	55107	55107	17355	-	-
				-	1,8	-	17892	97	0,01	69
		м3								
10	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	9920,4	122,18	-	519460	-	586990	0,89	3763
				122,18	-	519460	-	113	-	-
		м3								
11	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4251,6	21,55	4,52	106262	22273	81470	0,11	533
				17,03	-	83990	-	97	-	-
		м3								
12	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4931,86	1138,9	152,52	174981	23433	42109	1,02	157
				153,68	57,15	23611	8781	130	0,28	43
		м3								
13	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	153,64	Земляные работы (Общая траншея для систем В1,В2(ф315х23,2;ф280х16,6))						
14	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	5726,85	46,6	45,41	266880	260079	71052	0,01	46
				1,15	11,64	6586	66664	97	0,02	133
		м3								
15	Е0101-162-7-	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	431,1	301,5	-	129977	-	146874	1,96	845
				301,5	-	129977	-	113	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	E010333-А5-1	--Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	9882,65	45	45	444719	444719	88944	-	-
		т		-	9	-	88944	100	0,19	1868
17	E0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	61579,1	1,39	1,26	85287	77590	28074	-	-
		м3		-	0,47	-	28942	97	-	139
18	E0101-20-1	-Работа на отвале 1группы грунтов	6157,9	3,08	2,66	18940	16384	7885	-	17
		м3		0,39	0,93	2402	5727	97	-	19
19	E0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (земля для засыпки)	6157,9	46,6	45,41	286967	279655	76400	0,01	49
		м3		1,15	11,64	7082	71682	97	0,02	143
20	E010333-А5-1	--Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	9852,65	45	45	443369	443369	88674	-	-
		т		-	9	-	88674	100	0,19	1862
21	E0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	61579,1	1,39	1,26	85287	77590	28074	-	-
		м3		-	0,47	-	28942	97	-	139
22	E0101-172-1	-Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в неустойчивых грунтах	222	125,34	9,97	27825	2213	16236	0,39	87
		м2		60,98	3,74	13538	830	113	0,02	4
23	E0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	8737,57	5,55	5,55	48537	48537	15286	-	-
		м3		-	1,8	-	15758	97	0,01	60
24	E0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3744,68	122,18	-	457525	-	517003	0,89	3314
		м3		122,18	-	457525	-	113	-	-
25	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4343,82	21,55	4,52	93592	19617	71756	0,11	469
		м3		17,03	-	73975	-	97	-	-
26	E0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	98,8	1138,9	152,52	112523	15069	27079	1,02	101
		м3		153,68	57,15	15184	5646	130	0,28	28
53	E0122-11-7	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	0,785	147942,61	97234,98	116135	76329	72850	296	232
		км		49950	21436,6	39211	16828	130	91,71	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0122-31-8	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 280 мм	1,34	13540,88	-	18145	-	19558	72,1	97
		км		11227,5	-	15045	-	130	-	-
60	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
69	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	1,6	16734,86	1879,87	26776	3008	4106	8,86	14
		м3		1435,5	538,43	2297	861	130	2,06	3
70	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0284	175710,1	1826,1	4990	52	350	42,7	1
		т		8100	690,75	230	20	140	3,37	-
72	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,01	12664,77	1343,81	127	13	34	16,06	-
		м3		2792,25	463,29	28	5	105	1,77	-
77	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	8,78	245,44	3,82	2155	34	402	0,21	2
		м2		37,35	1,44	328	13	118	0,01	-
78	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	4,23	636,81	24,55	2694	104	255	0,26	1
		м2		39,83	9,2	168	39	123	0,04	-
79	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	2,43	313,86	14,76	763	36	173	0,36	1
		м2		52,43	5,54	127	13	123	0,03	-
80	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	24,3	39,44	0,67	958	16	58	0,01	-
		м2		1,69	0,25	41	6	123	-	-
81	Е0106-33-1	-Устройство бетонного упора	3,28	12664,77	1343,81	41540	4408	11212	16,06	53
		м3		2792,25	463,29	9159	1520	105	1,77	6
		ВОДОПРОВОД В1 переход под Ж/Д путями на ПК 2822-14м								
91	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1092,7	5,55	5,55	6070	6070	1912	-	-
		м3		-	1,8	-	1971	97	0,01	8
92	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	468,3	122,18	-	57217	-	64655	0,89	414
		м3		122,18	-	57217	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1092,7	21,55	4,52	23543	4935	18050	0,11	118
		м3		17,03	-	18609	-	97	-	-
97	Е0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0431308092,51	181410,91	56248	7801	7529	388	17	
		км		66150	68530,5	2844	2947	130	334,7	14
98	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	4	4146,95	6,95	16588	28	3053	3,56	14
		шт		594	2,25	2376	9	128	0,01	-
99	Е0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530	83	391,72	0,6	32512	50	17213	0,91	75
		м		159,3	0,23	13222	19	130	-	-
105	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
107	Е0122-40-7	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	481,59	69,84	963	140	965	1,73	3
		фланец		369	2,25	738	5	130	0,01	-
109	Е0122-35-7	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	2070,39	1086,01	2070	1086	1392	3,86	4
		шт		661,5	409,5	662	409	130	2	2
110	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1500	7,79	16734,86	1879,87	130365	14644	19990	8,86	69
		м3		1435,5	538,43	11183	4194	130	2,06	16
113	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,125	175710,1	1826,1	21964	228	1538	42,7	5
		т		8100	690,75	1013	86	140	3,37	-
115	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,06	12664,77	1343,81	760	81	205	16,06	1
		м3		2792,25	463,29	168	28	105	1,77	-
118	Е0106-33-1	-Устройство бетонного упора	0,77	12664,77	1343,81	9752	1035	2632	16,06	12
		м3		2792,25	463,29	2150	357	105	1,77	1
119	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	33,18	245,44	3,82	8144	127	1519	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1239	48	118	0,01	-
120	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	16,73	636,81	24,55	10654	411	1009	0,26	4
		м2		39,83	9,2	666	154	123	0,04	1
121	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	9,61	313,86	14,76	3016	142	685	0,36	3
		м2		52,43	5,54	504	53	123	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	96,12	39,44	0,67	3791	64	229	0,01	1
				1,69	0,25	162	24	123	-	-
		м2								
123	Е0122-8-10	-ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д377Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д280 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ	0,0004	268907,88	115634,5	108	46	88	662	-
				126000	43681,5	50	17	130	213,34	-
		км								
124	Е0109-62-8	-Изготовление футляра	0,0245	24442,39	2900,16	599	71	441	110	3
		т		19800	198	485	5	90	2,55	-
126	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	4	4146,95	6,95	16588	28	3053	3,56	14
				594	2,25	2376	9	128	0,01	-
		шт								
127	Е0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д377	0,8	391,72	0,6	313	-	166	0,91	1
				159,3	0,23	127	-	130	-	-
		м								
		ВОДОПРОВОД В1 переход под Ж/Д ПУТЯМИ на ПК 2829+34м								
130	Е010333-А5-1	--Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	300	45	45	13500	13500	2700	-	-
				-	9	-	2700	100	0,19	57
		т								
137	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2867,2	5,55	5,55	15927	15927	5016	-	-
				-	1,8	-	5171	97	0,01	20
		м3								
138	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1228,8	122,18	-	150135	-	169652	0,89	1087
				122,18	-	150135	-	113	-	-
		м3								
139	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2867,2	21,55	4,52	61777	12948	47364	0,11	310
		м3		17,03	-	48828	-	97	-	-
143	Е0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,06291	308092,51	181410,91	82279	11411	11013	388	24
				66150	68530,5	4161	4311	130	334,7	21
		км								
144	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	4	4146,95	6,95	16588	28	3053	3,56	14
				594	2,25	2376	9	128	0,01	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	E0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530	121	391,72	0,6	47398	73	25094	0,91	110
		м		159,3	0,23	19275	28	130	-	-
146	E0122-11-7	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	0,03	147942,61	97234,98	4438	2917	2784	296	9
		км		49950	21436,6	1499	643	130	91,71	3
149	E0122-11-7	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм(дренажный трубопровод)	0,01	147942,61	97234,98	1479	972	928	296	3
		км		49950	21436,6	500	214	130	91,71	1
154	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
		шт		69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
156	E0122-40-7	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	10	481,59	69,84	4816	698	4826	1,73	17
		фланец		369	2,25	3690	23	130	0,01	-
158	E0122-40-1	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	-
		фланец		63	-	63	-	130	-	-
160	E0122-35-7	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	2070,39	1086,01	8282	4344	5569	3,86	15
		шт		661,5	409,5	2646	1638	130	2	8
162	E0122-35-1	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144	2,25	288	5	130	0,01	-
163	E0122-34-2	-Установка полиэтиленовых тройников	3	440,21	332,43	1321	997	738	0,61	2
		шт		102,38	86,87	307	261	130	0,33	1
166	E0122-40-1	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец		63	-	126	-	130	-	-
168	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	9	16734,86	1879,87	150614	16919	23095	8,86	80
		м3		1435,5	538,43	12920	4846	130	2,06	19
169	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д2000	1,79	16734,86	1879,87	29955	3365	4593	8,86	16
		м3		1435,5	538,43	2570	964	130	2,06	4
173	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,4314	175710,1	1826,1	75801	788	5309	42,7	18
		т		8100	690,75	3494	298	140	3,37	1
175	E0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,13	12664,77	1343,81	1646	175	444	16,06	2
		м3		2792,25	463,29	363	60	105	1,77	-
178	E0106-33-1	-Устройство бетонного упора	2,56	12664,77	1343,81	32422	3440	8751	16,06	41
		м3		2792,25	463,29	7148	1186	105	1,77	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	E0106-47-18	-Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,04	4824,97	197,82	193	8	16	2,01	-
		м3		283,5	107,95	11	4	105	0,55	-
180	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	86,31	245,44	3,82	21184	330	3951	0,21	18
		м2		37,35	1,44	3224	124	118	0,01	1
181	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов МОКРЫХ колодцев ВНУТРИ	24,9	245,44	3,82	6111	95	1140	0,21	5
		м2		37,35	1,44	930	36	118	0,01	-
182	E0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов С внутренней стороны МОКРОГО КОЛОДЦА	11,3	612,02	1,57	6916	18	1327	0,67	8
		м2		130,5	-	1475	-	90	-	-
183	E0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	11,3	529,82	1,57	5987	18	870	0,47	5
		м2		85,5	-	966	-	90	-	-
184	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	65,04	636,81	24,55	41418	1597	3922	0,26	17
		м2		39,83	9,2	2591	598	123	0,04	3
185	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	37,38	313,86	14,76	11732	552	2665	0,36	13
		м2		52,43	5,54	1960	207	123	0,03	1
186	E0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	373,8	39,44	0,67	14742	250	892	0,01	4
		м2		1,69	0,25	632	93	123	-	-
187	E0122-8-10	-ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д377Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д280 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ	0,002	268907,88	115634,5	538	231	441	662	1
		км		126000	43681,5	252	87	130	213,34	-
190	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	10	4146,95	6,95	41470	69	7632	3,56	36
		шт		594	2,25	5940	22	128	0,01	-
191	E0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д377	2	391,72	0,6	783	1	415	0,91	2
		м		159,3	0,23	319	-	130	-	-

ВОДОПРОВОД В1 переход под Ж/Д путями на ПК 2822+5.4м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	555,8	5,55	5,55	3087	3087	972	-	-
				-	1,8	-	1002	97	0,01	4
				м3						
202	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	238,2	122,18	-	29103	-	32887	0,89	211
				122,18	-	29103	-	113	-	-
				м3						
203	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	555,8	21,55	4,52	11975	2510	9181	0,11	60
				17,03	-	9465	-	97	-	-
				м3						
204	Е0122-8-11	-УКЛАДКА СТАЛЬНОГО футляра d 530х8мм	0,04	309142,18	115368,43	12366	4615	11312	857	34
				км						
207	Е0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,04	1308092,51	181410,91	52324	7256	7003	388	16
				66150	68530,5	2646	2741	130	334,7	13
				км						
208	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
				594	2,25	1188	5	128	0,01	-
				шт						
209	Е0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530	62	391,72	0,6	24286	37	12858	0,91	56
				159,3	0,23	9877	14	130	-	-
				м						
214	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
				шт						
216	Е0122-40-7	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	3	481,59	69,84	1445	210	1448	1,73	5
				369	2,25	1107	7	130	0,01	-
				фланец						
218	Е0122-35-7	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	2070,39	1086,01	4141	2172	2785	3,86	8
				661,5	409,5	1323	819	130	2	4
				шт						
219	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	3,4	16734,86	1879,87	56899	6392	8725	8,86	30
				1435,5	538,43	4881	1831	130	2,06	7
				м3						
222	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,125	175710,1	1826,1	21964	228	1538	42,7	5
				8100	690,75	1013	86	140	3,37	-
				т						
224	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,06	12664,77	1343,81	760	81	205	16,06	1
				2792,25	463,29	168	28	105	1,77	-
				м3						
227	Е0106-33-1	-Устройство бетонного упора	0,8	12664,77	1343,81	10132	1075	2735	16,06	13
				2792,25	463,29	2234	371	105	1,77	1
				м3						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	Е0106-47-18	-Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,01	4824,97	197,82	48	2	4	2,01	-
		м3		283,5	107,95	3	1	105	0,55	-
229	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	26,76	245,44	3,82	6568	102	1225	0,21	6
		м2		37,35	1,44	999	39	118	0,01	-
230	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	18,58	636,81	24,55	11834	456	1121	0,26	5
		м2		39,83	9,2	740	171	123	0,04	1
231	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	10,68	313,86	14,76	3352	158	762	0,36	4
		м2		52,43	5,54	560	59	123	0,03	-
232	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	106,8	39,44	0,67	4212	72	255	0,01	1
		м2		1,69	0,25	180	27	123	-	-
233	Е0122-8-10	-ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д377Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д280 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ	0,0004	268907,88	115634,5	108	46	88	662	-
		км		126000	43681,5	50	17	130	213,34	-
236	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
		шт		594	2,25	1188	5	128	0,01	-
237	Е0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д377	0,4	391,72	0,6	157	-	83	0,91	-
		м		159,3	0,23	64	-	130	-	-

ВОДОПРОВОД В1 переход под Ж/Д путями на ПК 2818+64.8м

Земляные работы (Общая траншея для систем В1,В2)

247	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	658,7	5,55	5,55	3659	3659	1152	-	-
		м3		-	1,8	-	1188	97	0,01	5
248	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	282,3	122,18	-	34491	-	38975	0,89	250
		м3		122,18	-	34491	-	113	-	-
249	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	658,7	21,55	4,52	14192	2975	10881	0,11	71
		м3		17,03	-	11218	-	97	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	E0122-8-11	-УКЛАДКА СТАЛЬНОГО футляра d 530х8мм	0,03	309142,18	115368,43	9274	3461	8484	857	26
		км		162000	55530	4860	1666	130	271,21	8
253	E0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,031	308092,51	181410,91	39243	5442	5253	388	12
		км		66150	68530,5	1985	2056	130	334,7	10
254	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
		шт		594	2,25	1188	5	128	0,01	-
255	E0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530	57	391,72	0,6	22328	34	11821	0,91	52
		м		159,3	0,23	9080	13	130	-	-
259	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
264	E0122-40-7	-ТОЖЕ, МОНТАЖ	4	481,59	69,84	1926	279	1931	1,73	7
		фланец		369	2,25	1476	9	130	0,01	-
266	E0122-35-7	-ТОЖЕ, МОНТАЖ	2	2070,39	1086,01	4141	2172	2785	3,86	8
		шт		661,5	409,5	1323	819	130	2	4
267	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	2,3	16734,86	1879,87	38490	4324	5902	8,86	20
		м3		1435,5	538,43	3302	1238	130	2,06	5
270	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,125	175710,1	1826,1	21964	228	1538	42,7	5
		т		8100	690,75	1013	86	140	3,37	-
275	E0106-33-1	-Устройство бетонного упора	1,02	12664,77	1343,81	12918	1371	3487	16,06	16
		м3		2792,25	463,29	2848	473	105	1,77	2
276	E0106-47-18	-Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,01	4824,97	197,82	48	2	4	2,01	-
		м3		283,5	107,95	3	1	105	0,55	-
277	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	28,12	245,44	3,82	6902	107	1287	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1050	40	118	0,01	-
278	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	18,58	636,81	24,55	11832	456	1121	0,26	5
		м2		39,83	9,2	740	171	123	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	10,68	313,86	14,76	3352	158	762	0,36	4
		м2		52,43	5,54	560	59	123	0,03	-
280	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	106,8	39,44	0,67	4212	72	255	0,01	1
		м2		1,69	0,25	180	27	123	-	-
281	Е0122-8-10	-ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д377Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д280 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ	0,0004	268907,88	115634,5	108	46	88	662	-
		км		126000	43681,5	50	17	130	213,34	-
284	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
		шт		594	2,25	1188	5	128	0,01	-
285	Е0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д280 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д377	0,4	391,72	0,6	157	-	83	0,91	-
				159,3	0,23	64	-	130	-	-
		м		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2						
298	Е0122-11-8	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,785	155788,86	103471,23	122294	81225	76003	306	240
		км		51300	23175,85	40271	18193	130	98,72	77
299	Е0122-32-8	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 300 мм	0,785	5780	-	4537	-	4592	28,8	23
		км		4500	-	3533	-	130	-	-
301	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,15	58881,69	25695,31	8832	3854	7778	194	29
		км		33075	6813,45	4961	1022	130	26,38	4
304	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,02	70153,47	10674,97	1403	213	1374	270	5
		км		48825	4032	977	81	130	19,69	-
305	Е0122-14-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,02	285120,61	30429,76	5702	609	1223	205	4
		км		35550	11495,25	711	230	130	56,14	1
308	Е0122-33-3	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТФ300Х300	0,06	87211,77	3066,14	5233	184	464	31,2	2
		т		4792,5	1158,75	288	70	130	5,66	-
309	Е0122-33-3	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТФ300Х200	0,113	87211,77	3066,14	9855	346	874	31,2	4
		т		4792,5	1158,75	542	131	130	5,66	1
310	Е0122-33-1	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТФ100Х100	0,019	107786,81	398,18	2048	8	170	42,1	1
		т		6750	150,75	128	3	130	0,74	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	E0122-33-3	-ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ППР300	1,32	87211,77	3066,14	115468	4060	10243	31,2	41
		т								
312	E0122-33-1	-ЗАГЛУШКА ЗФ100	0,003	4792,5	1158,75	6345	1534	130	5,66	7
		т		107786,81	398,18	323	1	27	42,1	-
313	E0122-33-2	-ЗАГЛУШКА ЗФ200	0,005	6750	150,75	20	-	130	0,74	-
		т		95357,36	3488,98	477	17	41	32,7	-
314	E0122-33-3	-ЗАГЛУШКА ЗФ300	0,0068	4950	1318,5	25	7	130	6,44	-
		т		87211,77	3066,14	593	21	53	31,2	-
320	E0122-35-8	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	4792,5	1158,75	33	8	130	5,66	-
		шт		2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
323	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	4	902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
				300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
325	E0122-40-8	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	3	708,82	102,44	2126	307	2062	2,45	7
		фланец								
327	E0122-40-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	524,25	4,5	1573	14	130	0,02	-
		фланец		156,43	21,43	156	21	164	0,6	1
333	E0122-34-1	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	6	126	-	126	-	130	-	-
		шт		300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
334	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	24,87	69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
				16734,86	1879,87	416196	46752	63819	8,86	220
		м3		1435,5	538,43	35701	13391	130	2,06	51
335	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,7	175710,1	1826,1	122997	1278	8615	42,7	30
		т		8100	690,75	5670	484	140	3,37	2
337	E0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,4	12664,77	1343,81	5066	538	1367	16,06	6
		м3		2792,25	463,29	1117	185	105	1,77	1
342	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	184,8	245,44	3,82	45357	706	8459	0,21	39
				37,35	1,44	6902	266	118	0,01	1
		м2								
343	E0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов внутренней с стороны)	18	612,02	1,57	11016	28	2114	0,67	12
				130,5	-	2349	-	90	-	-
		м2								
344	E0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	39,56	529,82	1,57	20960	62	3044	0,47	19
		м2		85,5	-	3382	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ) м2	260,16	636,81 39,83	24,55 9,2	165672 10362	6387 2393	15689 123	0,26 0,04	68 12
346	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	149,52	313,86 52,43	14,76 5,54	46928 7839	2207 828	10661 123	0,36 0,03	54 4
347	E0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ) м2	1495,2	39,44 1,69	0,67 0,25	58966 2527	1002 374	3568 123	0,01 -	16 2
348	E0106-47-18	-Приготовление асбестоцементных растворов м3	0,26	4824,97 283,5	197,82 107,95	1254 74	51 28	107 105	2,01 0,55	1 -
349	E0122-8-10	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 426х8 мм ДЛЯ ПРОПУСКА ПРЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д315 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ км	0,0068	268907,88 126000	115634,5 43681,5	1829 857	786 297	1500 130	662 213,34	5 1
352	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью шт	34	4146,95 594	6,95 2,25	140996 20196	236 76	25949 128	3,56 0,01	121 -
353	E0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426 ТРУБЫ Д315 м	6,8	439,99 159,3	0,69 0,27	2992 1083	5 2	1411 130	0,91 -	6 -
354	E0122-8-6	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 219х7 мм ДЛЯ ПРОПУСКА ПРЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ км	0,0002	154577,68 70200	66009,8 24936,75	31 14	13 5	25 130	376 121,79	- -
355	E0109-62-8	-Изготовление футляра т	0,0073	24442,39 19800	2900,16 198	179 145	21 1	132 90	110 2,55	1 -
357	E0116-30-1	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью шт	1	770,63 301,5	- -	771 302	- -	386 128	1,8 -	2 -
358	E0122-47-1	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д219 ТРУБЫ Д110 м	0,2	244,98 146,93	0,28 0,11	49 29	- -	38 130	0,84 -	- -
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2 ПЕРЕХОД НА ПК2822-14 Земляные работы (Объемы земляных работ учтены см В1 переход под Ж/Д пути на ПК 2822-4м)								
359	E0122-8-11	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 530х8 мм, с антикоррозийной изоляцией типа "весьма усиленная" км	0,044	309142,18 162000	115368,43 55530	13602 7128	5076 2443	12443 130	857 271,21	38 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
361	E0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0441	308092,51	181410,91	57556	7982	7704	388	17
				66150	68530,5	2911	3015	130	334,7	15
		км								
362	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
				594	2,25	1188	5	128	0,01	-
		шт								
363	E0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д315	44,2	439,99	0,69	19447	30	9169	0,91	40
				159,3	0,27	7041	12	130	-	-
		м								
367	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+Д1500	1,35	16734,86	1879,87	22592	2538	3464	8,86	12
				1435,5	538,43	1938	727	130	2,06	3
		м3								
368	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0534	175710,1	1826,1	9383	98	657	42,7	2
				8100	690,75	433	37	140	3,37	-
		т								
370	E0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,02	12664,77	1343,81	253	27	68	16,06	-
				2792,25	463,29	56	9	105	1,77	-
		м3								
375	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	10,51	245,44	3,82	2580	40	481	0,21	2
				37,35	1,44	393	15	118	0,01	-
		м2								
376	E0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов внутренней с стороны)	1,41	612,02	1,57	865	2	166	0,67	1
				130,5	-	184	-	90	-	-
		м2								
377	E0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	1,41	529,82	1,57	749	2	109	0,47	1
				85,5	-	121	-	90	-	-
		м2								
378	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	9,29	636,81	24,55	5917	228	560	0,26	2
				39,83	9,2	370	85	123	0,04	-
		м2								
379	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	5,34	313,86	14,76	1676	79	381	0,36	2
				52,43	5,54	280	30	123	0,03	-
		м2								
380	E0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	53,4	39,44	0,67	2106	36	127	0,01	1
				1,69	0,25	90	13	123	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
381	E0106-47-18	-Приготовление асбестоцементных растворов м3	0,006	4824,97	197,82	29	1	2	2,01	-
				283,5	107,95	2	1	105	0,55	-
		м3								
382	E0122-8-10	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 426х8 мм ДЛЯ ПРОПУСКА ПРЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д315 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ	0,0004	268907,88	115634,5	108	46	88	662	-
				126000	43681,5	50	17	130	213,34	-
		км								
385	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
				594	2,25	1188	5	128	0,01	-
		шт								
386	E0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426 ТРУБЫ Д315	0,4	439,99	0,69	176	-	83	0,91	-
				159,3	0,27	64	-	130	-	-
		м								
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2 ПЕРЕХОД на ПК2829+34								
395	E0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	108,5	5,55	5,55	603	603	190	-	-
				-	1,8	-	196	97	0,01	1
		м3								
396	E0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	46,5	122,18	-	5681	-	6420	0,89	41
				122,18	-	5681	-	113	-	-
		м3								
397	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	46,5	21,55	4,52	1002	210	768	0,11	5
				17,03	-	792	-	97	-	-
		м3								
399	E0122-8-11	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 530х8 мм, с антикоррозийной изоляцией типа "весьма усиленная"	0,064	309142,18	115368,43	19785	7384	18098	857	55
				162000	55530	10368	3554	130	271,21	17
		км								
401	E0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0641	308092,51	181410,91	83718	11610	11205	388	25
				66150	68530,5	4234	4386	130	334,7	21
		км								
402	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	3,12	4146,95	6,95	12938	22	2381	3,56	11
				594	2,25	1853	7	128	0,01	-
		шт								
403	E0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д315	63,96	439,99	0,69	28142	44	13268	0,91	58
				159,3	0,27	10189	17	130	-	-
		м								
405	E0122-11-8	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,016	155788,86	103471,23	2493	1656	1549	306	5
		км		51300	23175,85	821	371	130	98,72	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
408	E0122-33-3	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТФ300Х300	0,262	87211,77	3066,14	22849	803	2027	31,2	8
		т		4792,5	1158,75	1256	304	130	5,66	1
409	E0122-33-3	-ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ ППКФ300Х200	0,154	87211,77	3066,14	13431	472	1191	31,2	5
		т		4792,5	1158,75	738	178	130	5,66	1
410	E0122-33-3	-ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ППР300	0,121	87211,77	3066,14	10553	371	936	31,2	4
		т		4792,5	1158,75	580	140	130	5,66	1
416	E0122-33-5	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	0,0058	121294,13	49389,75	704	286	614	312,7	2
		т		62775	18657	364	108	130	91,12	1
419	E0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	10	300,57	225,64	3006	2256	1671	0,41	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,23	2
421	E0122-40-8	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	9	708,82	102,44	6379	922	6186	2,45	22
		фланец		524,25	4,5	4718	41	130	0,02	-
423	E0122-40-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	156,43	21,43	156	21	164	0,6	1
		фланец		126	-	126	-	130	-	-
425	E0122-35-8	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	6	2707,16	1459,53	16243	8757	11337	5,29	32
		шт		902,25	551,25	5414	3308	130	2,69	16
427	E0122-35-3	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	-
429	E0122-40-3	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	3	156,43	21,43	469	64	491	0,6	2
		фланец		126	-	378	-	130	-	-
431	E0122-40-8	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	16	708,82	102,44	11341	1639	10998	2,45	39
		фланец		524,25	4,5	8388	72	130	0,02	-
432	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	17,8	16734,86	1879,87	297881	33462	45677	8,86	158
		м3		1435,5	538,43	25552	9584	130	2,06	37
433	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,5884	175710,1	1826,1	103395	1075	7242	42,7	25
		т		8100	690,75	4766	406	140	3,37	2
435	E0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,25	12664,77	1343,81	3166	336	855	16,06	4
		м3		2792,25	463,29	698	116	105	1,77	-
440	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	135	245,44	3,82	33134	516	6179	0,21	29
		м2		37,35	1,44	5042	194	118	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов МОКРОГО КОЛОДЦА ВНУТРИ	30,43	245,44	3,82	7470	116	1393	0,21	6
				37,35	1,44	1137	44	118	0,01	-
		м2								
442	E0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов внутренней с стороны)	11,3	612,02	1,57	6918	18	1328	0,67	8
				130,5	-	1475	-	90	-	-
		м2								
443	E0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	11,3	529,82	1,57	5989	18	870	0,47	5
				85,5	-	966	-	90	-	-
		м2								
444	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	74,33	636,81	24,55	47336	1825	4483	0,26	20
				39,83	9,2	2961	684	123	0,04	3
		м2								
445	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	42,72	313,86	14,76	13408	631	3046	0,36	15
				52,43	5,54	2240	237	123	0,03	1
		м2								
446	E0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	427,2	39,44	0,67	16847	286	1019	0,01	4
				1,69	0,25	722	107	123	-	1
		м2								
447	E0122-11-8	-Укладка дренажных трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,01	155788,86	103471,23	1558	1035	968	306	3
				51300	23175,85	513	232	130	98,72	1
		км								
450	E0122-8-10	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 426х8 мм ДЛЯ ПРОПУСКА ПРЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д315 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ	0,0016	268907,88	115634,5	430	185	353	662	1
				126000	43681,5	202	70	130	213,34	-
		км								
451	E0109-62-8	-Изготовление футляра	0,1319	24442,39	2900,16	3224	383	2374	110	15
		т		19800	198	2612	26	90	2,55	-
452	C130806-126 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х8 мм	1,61	6920	-	11116	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
453	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	8	4146,95	6,95	33176	56	6106	3,56	28
		шт		594	2,25	4752	18	128	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
454	Е0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426 ТРУБЫ Д315 м	1,6	439,99	0,69	704	1	332	0,91	1
				159,3	0,27	255	-	130	-	-
455	Е0106-47-18	-Приготовление асбестоцементных растворов м3	0,025	4824,97	197,82	121	5	10	2,01	-
				283,5	107,95	7	3	105	0,55	-
				м3						
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2 ПЕРЕХОД НА ПК2822+5.4 Земляные работы (Объемы земляных работ учтены см В1 переход под Ж/Д пути на ПК 2822-5.4м)								
456	Е0122-8-11	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 530х8 мм, с антикоррозийной изоляцией типа "весьма усиленная" км	0,062	309142,18	115368,43	19167	7153	17533	857	53
				162000	55530	10044	3443	130	271,21	17
458	Е0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм км	0,0621	308092,51	181410,91	81102	11247	10855	388	24
				66150	68530,5	4101	4249	130	334,7	21
459	Е0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д315 м	62	439,99	0,69	27279	43	12861	0,91	56
				159,3	0,27	9877	17	130	-	-
461	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью шт	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
				594	2,25	1188	5	128	0,01	-
463	Е0122-33-3	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТФ300Х200 т	0,124	87211,77	3066,14	10814	380	959	31,2	4
				4792,5	1158,75	594	144	130	5,66	1
464	Е0122-33-3	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ ТКФ300Х200 т	0,111	87211,77	3066,14	9681	340	859	31,2	3
				4792,5	1158,75	532	129	130	5,66	1
465	Е0122-33-3	-ЗАГЛУШКА ЭФ300 т	0,0314	87211,77	3066,14	2738	96	243	31,2	1
				4792,5	1158,75	150	36	130	5,66	-
469	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок шт	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
				69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
471	Е0122-40-8	-ТОЖЕ, МОНТАЖ фланец	4	708,82	102,44	2835	410	2749	2,45	10
				524,25	4,5	2097	18	130	0,02	-
473	Е0122-40-8	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм фланец	4	708,82	102,44	2835	410	2749	2,45	10
				524,25	4,5	2097	18	130	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
475	E0122-35-4	-ТОЖЕ,МОНТАЖ шт	2	503,23	28,48	1006	57	842	1,88	4
476	E0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500 м3	4,2	312,75 16734,86 1435,5	11,25 1879,87 538,43	626 70286 6029	23 7895 2261	130 10778 130	0,05 8,86 2,06	- 37 9
477	E0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,1188	175710,1 8100	1826,1 690,75	20867 962	217 82	1462 140	42,7 3,37	5 -
479	E0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев м3	0,03	12664,77 2792,25	1343,81 463,29	380 84	40 14	103 105	16,06 1,77	- -
484	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи м2	31,09	245,44 37,35	3,82 1,44	7632 1161	119 45	1423 118	0,21 0,01	7 -
485	E0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов внутренней с стороны) м2	2,83	612,02 130,5	1,57 -	1730 369	4 -	332 90	0,67 -	2 -
486	E0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме м2	2,83	529,82 85,5	1,57 -	1497 242	4 -	217 90	0,47 -	1 -
487	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ) м2	18,58	636,81 39,83	24,55 9,2	11834 740	456 171	1121 123	0,26 0,04	5 1
488	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	10,68	313,86 52,43	14,76 5,54	3352 560	158 59	762 123	0,36 0,03	4 -
489	E0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ) м2	106,8	39,44 1,69	0,67 0,25	4212 180	72 27	255 123	0,01 -	1 -
490	E0106-47-18	-Приготовление асбестоцементных растворов м3	0,02	4824,97 283,5	197,82 107,95	96 6	4 2	8 105	2,01 0,55	- -
491	E0122-8-10	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 426х8 мм ДЛЯ ПРОПУСКА ПРЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д315 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ км	0,0008	268907,88 126000	115634,5 43681,5	215 101	93 35	176 130	662 213,34	1 -
492	E0109-62-8	-Изготовление футляра т	0,066	24442,39 19800	2900,16 198	1612 1306	191 13	1187 90	110 2,55	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
494	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	4	4146,95	6,95	16588	28	3053	3,56	14
		шт		594	2,25	2376	9	128	0,01	-
495	Е0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426 ТРУБЫ Д315	0,8	439,99	0,69	352	1	166	0,91	1
		м		159,3	0,27	127	-	130	-	-
496	Е0106-47-18	-Приготовление асбестоцементных растворов	0,025	4824,97	197,82	121	5	10	2,01	-
		м3		283,5	107,95	7	3	105	0,55	-
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2 ПЕРЕХОД НА ПК2818-64.8 Земляные работы (Объемы земляных работ учтены см В1 переход под Ж/Д пути на ПК 2818-64.8м)								
497	Е0122-11-8	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,049	155788,86	103471,23	7634	5070	4744	306	15
		км		51300	23175,85	2514	1136	130	98,72	5
498	Е0122-8-11	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 530х8 мм, с антикоррозийной изоляцией типа "весьма усиленная"	0,057	309142,18	115368,43	17621	6576	16119	857	49
		км		162000	55530	9234	3165	130	271,21	15
500	Е0122-14-11	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0571	308092,51	181410,91	74561	10340	9980	388	22
		км		66150	68530,5	3771	3906	130	334,7	19
501	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
		шт		594	2,25	1188	5	128	0,01	-
502	Е0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д315	57	439,99	0,69	25079	39	11824	0,91	52
		м		159,3	0,27	9080	15	130	-	-
506	Е0122-33-3	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТФ300Х300	0,131	87211,77	3066,14	11425	402	1013	31,2	4
		т		4792,5	1158,75	628	152	130	5,66	1
507	Е0122-33-3	-ЗАГЛУШКА ЗФ300	0,0301	87211,77	3066,14	2625	92	233	31,2	1
		т		4792,5	1158,75	144	35	130	5,66	-
511	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
513	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулок	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
515	Е0122-40-8	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	3	708,82	102,44	2126	307	2062	2,45	7
		фланец		524,25	4,5	1573	14	130	0,02	-
517	Е0122-40-8	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	4	708,82	102,44	2835	410	2749	2,45	10
		фланец		524,25	4,5	2097	18	130	0,02	-
519	Е0122-35-8	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
		шт		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
520	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах+ Д1500	3,9	16734,86	1879,87	65266	7331	10008	8,86	35
		м3		1435,5	538,43	5598	2100	130	2,06	8
521	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1188	175710,1	1826,1	20867	217	1462	42,7	5
		т		8100	690,75	962	82	140	3,37	-
522	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,03	12664,77	1343,81	380	40	103	16,06	-
		м3		2792,25	463,29	84	14	105	1,77	-
527	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	29,44	245,44	3,82	7225	112	1347	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1099	42	118	0,01	-
528	Е0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов внутренней с стороны)	2,83	612,02	1,57	1730	4	332	0,67	2
		м2		130,5	-	369	-	90	-	-
529	Е0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	2,83	529,82	1,57	1497	4	217	0,47	1
		м2		85,5	-	242	-	90	-	-
530	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	18,58	636,81	24,55	11834	456	1121	0,26	5
		м2		39,83	9,2	740	171	123	0,04	1
531	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	10,68	313,86	14,76	3352	158	762	0,36	4
		м2		52,43	5,54	560	59	123	0,03	-
532	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	106,8	39,44	0,67	4212	72	255	0,01	1
		м2		1,69	0,25	180	27	123	-	-
533	Е0106-47-18	-Приготовление асбестоцементных растворов	0,02	4824,97	197,82	96	4	8	2,01	-
		м3		283,5	107,95	6	2	105	0,55	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
534	E0122-8-10	-Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 426х8 мм ДЛЯ ПРОПУСКА ПРЕКТИРУЕМЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д315 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦЕВ км	0,0008	268907,88 126000	115634,5 43681,5	215 101	93 35	176 130	662 213,34	1 -
535	E0109-62-8	-Изготовление футляра т	0,066	24442,39 19800	2900,16 198	1612 1306	191 13	1187 90	110 2,55	7 -
537	E0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью шт	4	4146,95 594	6,95 2,25	16588 2376	28 9	3053 128	3,56 0,01	14 -
538	E0122-47-5	-ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426 ТРУБЫ Д315 м	0,8	439,99 159,3	0,69 0,27	352 127	1 -	166 130	0,91 -	1 -
539	E0106-47-18	-Приготовление асбестоцементных растворов м3 м3	0,02	4824,97 283,5	197,82 107,95	96 6	4 2	8 105	2,01 0,55	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	10283796	4189455					16828
			Тенге	2512045	1028032					10167
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9897929	-	-				-
		Материалы -	Тенге	2358320	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	-	3479532	-				-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	11116	-	-				-
		Местные материалы -	Тенге	888764	-	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	3877683	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-				1939
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	581652	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	826537	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14602148	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-				28573
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	4061185	-				-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	7227	-	-				-
		Материалы -	Тенге	515	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	-	5913	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	5321	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-				3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	798	-				-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	753	-	-				-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	13301	-	-				-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-				36
		Сметная заработная плата -	Тенге	-	6711	-				-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	378641	-	-				-
		Материалы -	Тенге	323581	-	-				-
		Всего заработная плата -	Тенге	-	54632	-				-
		Накладные расходы -	Тенге	69929	-	-				-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-				35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10489	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26914	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			475484	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		362
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	65121	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			15090933	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		28971
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4133017	-		-

Временные здания и сооружения 4,1 %	618 728,25	тенге
Итого с временными:	15 709 661,25	тенге
Прочие работы и затраты:		
Удорожание работ в зимнее время 2,07%	325 189,99	тенге
Выслуга лет 1 %	157 096,61	тенге
Дополнительные отпуска 0,4 %	62 838,65	тенге
Вахтовый метод работы. 3,8 %	573 455,45	тенге
Итого по прочим	1 118 580,70	тенге
Итого в базовых ценах	16 828 241,95	тенге
Пересчет в текущих ценах, К-1,951	32 831 900,05	тенге
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	656 638,00	тенге
Налог на добавленную стоимость, 12 %	4 018 624,57	тенге
Итого по АКТУ с НДС	**37 507 162,62**	**тенге**

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный экономист			10.12.2014
Управляющий Директор			
Начальник ПТО			10.12.14
			10.12.14
			10.12.2014

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

Договор №АБК 1/Сбп/8-18-212-11 От 24.08.2011

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство новой железнодорожной линии Жетыген-Коргас-граница Республики Казахстан ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ. Алтынколь.Наружные сети водопровода и канализации

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1" ОБЬЕКТ НОМЕР 10761

Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"

Акт выполненных работ за ноябрь 2011г. №8-74А-5

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ К1 К ПОЗ.91,92,94

ОСНОВАНИЕ: EL-02/18-ИТК(18/10761)-29-НВК.1.С

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	352,01	46,6	45,41	16404	15986	4367	0,01	3
		м3		1,15	11,64	405	4098	97	0,02	8
2	E0101-162-7	-Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	26,5	301,5	-	7990	-	9028	1,96	52
		м3		301,5	-	7990	-	113	-	-
3	E010333-A5--1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	605,62	45	45	27253	27253	5451	-	-
		т		-	9	-	5451	100	0,19	114
4	E0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	3785,1	1,39	1,26	5242	4769	1726	-	-
		м3		-	0,47	-	1779	97	-	9
5	E0101-20-1	-Работа на отвале 1 группы грунтов	378,51	3,08	2,66	1164	1007	485	-	1
		м3		0,39	0,93	148	352	97	-	1

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	370	46,6	45,41	17243	16803	4591	0,01	3
				1,15	11,64	426	4307	97	0,02	9
				м3						
7	Е010333-А5-1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	592	45	45	26640	26640	5328	-	-
				-	9	-	5328	100	0,19	112
				т						
8	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	3700	1,39	1,26	5125	4662	1687	-	-
				-	0,47	-	1739	97	-	8
				м3						
9	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	392	5,55	5,55	2178	2178	686	-	-
				-	1,8	-	707	97	0,01	3
				м3						
10	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	168	122,18	-	20526	-	23195	0,89	149
				122,18	-	20526	-	113	-	-
				м3						
11	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	392	21,55	4,52	8446	1770	6475	0,11	42
				17,03	-	6676	-	97	-	-
				м3						
12	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	9,06	1138,9	152,52	10318	1382	2483	1,02	9
				153,68	57,15	1392	518	130	0,28	3
				м3						
13	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,03	78245	36133,62	2347	1084	2007	247	7
				41850	9612,9	1256	288	130	37,3	1
				км						
14	С130804-18	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	8,91	12100	-	107811	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				10м						
15	Е0122-32-5	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 150 мм	0,03	4194	-	126	-	151	24,7	1
				3870	-	116	-	130	-	-
				км						
16	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,005	58881,69	25695,31	294	128	259	194	1
				33075	6813,45	165	34	130	26,38	-
				км						
18	Е0122-32-3	-Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 100 мм	0,005	3358,5	-	17	-	21	20,6	-
				3217,5	-	16	-	130	-	-
				км						
19	Е0122-7-4	-Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 150 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными	0,035	161631,95	1984,82	5657	69	2604	334	12
				56475	749,25	1977	26	130	3,66	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0123-13-3	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	4,22	13422,98	2308,84	56645	9743	17285	13,87	59
				2286	864,68	9647	3649	130	4,22	18
		м3								
26	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи	19,43	245,44	3,82	4769	74	889	0,21	4
				37,35	1,44	726	28	118	0,01	-
		м2								
27	Е0113-39-3	-Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Швов внутренней с стороны)	11,3	612,02	1,57	6916	18	1327	0,67	8
				130,5	-	1475	-	90	-	-
		м2								
28	Е0113-39-4	-Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	11,3	529,82	1,57	5987	18	870	0,47	5
		м2		85,5	-	966	-	90	-	-
29	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,323	175710,1	1826,1	56227	584	3938	42,7	14
				8100	690,75	2592	221	140	3,37	1
		т								
30	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,215	40200	-	8844	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
31	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев	0,1	12664,77	1343,81	1266	134	342	16,06	2
				2792,25	463,29	279	46	105	1,77	-
		м3								
32	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ)	55,75	636,81	24,55	35502	1369	3362	0,26	15
				39,83	9,2	2221	513	123	0,04	3
		м2								
33	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	32,04	313,86	14,76	10056	473	2285	0,36	12
		м2		52,43	5,54	1680	178	123	0,03	1
34	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ)	320,4	39,44	0,67	12636	215	765	0,01	3
				1,69	0,25	541	80	123	-	-
		м2								
35	Е0122-8-6	-Устройство футляра Д273х7 для пропуска ПРОЕКТИРУЕМЫХ трубопроводов д160х4 через стенку колодца	0,002	154577,68	66009,8	309	132	247	376	1
				70200	24936,75	140	50	130	121,79	-
		км								
38	Е0116-30-2	-Заделка футляров цементно-песчаным раствором и просмоленной пеньковой пядью	16	2017,57	1,57	32281	25	8064	2,36	38
				393,75	-	6300	-	128	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0106-47-16	Приготовление цементного раствора для заделки футляров в колодцах	0,48	3951,01	197,82	1896	95	197	2,01	1
		м3		283,5	107,95	136	52	105	0,55	-
				Фильтрующий колодец (3ШТ)						
40	Е0123-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	4,47	7956,61	1152,38	35566	5151	10354	8,06	36
		м3		1350,23	431,55	6036	1929	130	2,11	9
44	Е0106-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне для заделки труб и опорных подушек	0,92	5141,45	178,83	4730	165	446	2,67	2
		м3		378	83,83	348	77	105	0,44	-
45	Е0106-47-16	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 50	0,07	3951,01	197,82	277	14	29	2,01	-
		м3		283,5	107,95	20	8	105	0,55	-
46	Е0104-59-1	Засыпка гравия или песка	17,91	2138,07	131,07	38293	2347	38314	11,4	204
		м3		2007	49,95	35945	895	104	0,24	4
50	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	12,76	76,94	2,62	982	33	180	0,07	1
		м2		10,51	0,99	134	13	123	-	-
51	Е0106-1-1	Устройство отмостки	1,27	7164,97	66,01	9112	84	295	1,35	2
		м3		195,75	24,93	249	32	105	0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			587075	124407			685
			Тенге			110526	32396			306
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			554794	-	-		-
		Материалы -	Тенге			113617	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	136622	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			116655	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			95914	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			151667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	22750	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			42388	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			748848	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1029
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	159372	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			32281	-	-		-
		Материалы -	Тенге			25956	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6300	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			8064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1210	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2421	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			42766	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7510	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			791614	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1071
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	166882	-		-

Временные здания и сооружения 4,1 %	32 456,17	тенге
Итого с временными:	824 070,17	тенге
Прочие работы и затраты:		
Удорожание работ в зимнее время 2,07%	17 058,25	тенге
Выслуга лет 1 %	8 240,70	тенге
Дополнительные отпуска 0,4 %	3 296,28	тенге
Вахтовый метод работы. 3,8 %	30 081,33	тенге
Итого по прочим	58 676,57	тенге
Итого в базовых ценах	882 746,74	тенге
Пересчет в текущих ценах, К-1,951	1 722 238,89	тенге
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	34 444,78	тенге
Налог на добавленную стоимость, 12 %	210 802,04	тенге
Итого по АКТУ с НДС	**1 967 485,71**	**тенге**

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный экономист			10.12.2011
Управляющий директор			
Начальник ПТО		Кудерова	10.12.11
Инженер сметчик		АБДИН	10.12.11
Инженер ПТО			
Технадзор			
Начальник участка			10.12.2011

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ
за ноябрь 2011 г.

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"
Субподрядчик: ТОО "ТОП ЛТД"

Наименование строительства: "Магистральные сети водопровода на станции Алтынколь. Наружные сети водопровода В1, противопожарного водопровода В2.Т4 до Т6.Т7

'Договор:-№АБК1/Сбп/8-18/212-11 от 24 августа 2011

Наименование работ	Стоимость выполненных работ,тенге								
	с начала года по отчетн.месяц включительно	ноябрь	СМР в сметных базисных ценах	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные расходы		в том числе налог на добавленную стоимость
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
1	2		4	5	6	13	14		21
Магистральные сети водопровода на станции Алтынколь. Наружные сети канализации Т7 К1 к ПОЗ. 91, 92, 94(смета 8-74А-5)	4 479 304,54	1 967 485,71							210 802,04
Магистральные сети водопровода на станции Алтынколь. Наружные сети водопровода В1,противопожарного водопровода В2 (от Т.7 до кол. В1-2 и В2-2/ПГ)(смета 8-18А-6)	87 380 092,04	22 899 359,03							2 453 502,75
Магистральные сети водопровода на станции Алтынколь. Наружные сети канализации К1, К1Н участок Т4-Т6 (смета 8-74А-6)	64 100 592,41	34 839 022,30							3 732 752,39
Магистральные сети водопровода на станции Алтынколь. Наружные сети водопровода В1, противопожарного водопровода В2 (от Т.4 до Т.6) (смета 8-18А-7)	218 936 652,31	37 507 162,62							4 018 624,57
в том числе	374 896 641,30	97 213 029,66							10 415 681,75

Стоимость выполненных работ: 97 213 029,66 *(Девяноста семь миллиона двести тринадцать тысяч двадцать девять) тенге 66 тыин*

Сумма оплаты с учетом вычета ранее оплаченного аванса и гарантийного удержания плюс стоимость дополнительного соглашения №1 без удержания прописью: 59 918 351,75 *(Пятьдесят девять миллионов девятьсот восемнадцать тысяч триста пятьдесят один)тенге 75 тыин*

Генподрядчик:
Генеральный директор: _____ Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:
Директор _____ Матвеев А.В.

Счет-фактура № 0000000015 от 30 ноября 2011 г. (1)

(1а)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд" (2)

РНН, БИН и адрес поставщика: РНН: 600900527277, БИН: 031040003399, 050020, Алматы, Достык, дом № 310, корпус В,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0016051, от 14.09.2009 (2а)

ИИК поставщика: KZ42914398914BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №АБК1/Сбп/8-18/212-11 от 24.08.2011 г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: , (8)

(, наименование и адрес)

Грузополучатель: , (9)

(, наименование и адрес)

Покупатель: ТОО "АБК Құрылыс-1" (10)

РНН, БИН и адрес покупателя: РНН: 620200233534, БИН: 031240001439, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Майлина, 31, ВП-№43 (10а)

ИИК покупателя: KZ379470398000024394, в банке АО ДБ "Альфа-Банк", БИК ALFAKZKA (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительные работы по наружным коммуникациям, участок Т4-Т6 и участок от Т7 до кол.В1-2, участок от Т7 до кол.В2-2/ПГ на ст. Алтынколь	тг.	1	86 797 347,91	86 797 347,91	12%	10 415 681,75	97 213 029,66	0	
Всего по счету:					**86 797 347,91**		**10 415 681,75**	**97 213 029,66**		

Директор: Матвеев А. В.

(Ф.И.О., подпись)

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

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

Договор № АБК 1/Сбп/8-6/255-11 от 6.10.2011г

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ
"ЖЕТЫГЕН-КОРГАС-ГРАНИЦА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"

Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ
ЖЕТЫГЕН-КОРГАС-ГРАНИЦА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ.АЛТЫНКОЛЬ.ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2-ГО ПОДЪЕМА ОБЬЕКТ НОМЕР 10761

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2011 г. 8-6А-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ												
57	Е0108-6-1	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (ЦОКОЛЬ ТОЛЩ.380ММ)	28,03	6440,64	335,84	180563	9415	27317	4,54	127				
		м3		699,75	126	19617	3532	118	0,61	17				
58	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций (СЕТКА СГ-1)	0,1425	72779,65	422,15	10371	60	1415	56,4	8				
		т		8257,5	157,5	1177	22	118	0,77	-				
74	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	27,9	986,09	34,73	27512	969	7836	1,43	40				
		м2		225	13,01	6278	363	118	0,06	2				
75	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций (СЕТКА СГ2)	0,0217	8679,65	422,15	188	9	215	56,4	1				
		т		8257,5	157,5	179	3	118	0,77	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	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	0,0202	41200 -	- -	831 -	- -	- -	- -	- -
77	С12041-88 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-I, d 3 мм т	0,0018	64100 -	- -	112 -	- -	- -	- -	- -
		УЗЛЫ СТЕН I-V								
78	Е0107-20-3	-ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС1-МС4 ПО УЗЛАМ СТЕН т	0,2336	175710,1 8100	1826,1 690,75	41053 1892	427 161	2875 140	42,7 3,37	10 1
79	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,2336	40200 -	- -	9392 -	- -	- -	- -	- -
80	Е0107-57-1	-Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд м	10	38,15 10,6	0,18 0,07	382 106	2 1	149 140	0,06 -	1 -
81	Е0107-57-6	-Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных мастикой тиоколовой м	10	199,47 27,23	35,34 13,34	1995 272	353 133	568 140	0,16 0,07	2 1
82	Е0107-19-2	-РЕЗИНОВАЯ ПОРИСТАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ ПРОКЛАДКА ПРП-40 м	10	292,04 10,87	0,82 0,31	2920 109	8 3	157 140	0,07 -	1 -
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3.000								
83	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм м2	25	140,15 34,65	15,94 5,96	3504 866	399 149	1208 119	0,24 0,03	6 1
84	Е0112-17-2	-Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (ДО ТОЛЩ.40ММ) м2	625	4,48 0,11	0,14 0,05	2802 69	88 31	119 119	- -	1 -
85	Е0126-30-3	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу м3	2,5	9991,96 4493,25	401,31 150,75	24980 11233	1003 377	11610 100	25,84 0,74	65 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С11031-182 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие м3	2,5	18500 -	- -	46250 -	- -	- -	- -	- -
87	Е0113-43-1	-Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее м2	25	498,97 270	1,27 0,47	12474 6750	32 12	6762 100	1,42 -	36 -
88	Е0113-43-2	-Последующий слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее м2	25	378,52 236,25	0,3 0,11	9463 5906	8 3	5909 100	1,24 -	31 -
93	Е0112-13-3	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой м2	272	189,45 70,88	4,72 1,78	51529 19279	1284 484	23519 119	0,4 0,01	110 2
94	С11031-182 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка RKL жесткие м3	28,02	18500 -	- -	518296 -	- -	- -	- -	- -
95	Е0112-15-1	-Устройство гидроизоляции из пленки полиэтиленовой м2	272	141,96 27	1,19 0,45	38612 7344	324 122	8885 119	0,16 -	42 1
96	Е0112-15-2	-Добавлять на каждый последующий слой пленки полиэтиленовой м2	272	115,08 17,89	1,15 0,43	31302 4866	313 117	5930 119	0,1 -	27 1
97	С11011-504	-ПОДКРОВЕЛЬНАЯ ПЛЕНКА "ЮТАФОЛ" м2	598,4	164 -	- -	98138 -	- -	- -	- -	- -
98	Е0109-42-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ЛИСТА ТОЛЩ.3ММ В МЕСТАХ УСТАНОВКИ СТАКАНОВ м2	15	112,45 51,08	34,24 8,45	1687 766	514 127	804 90	0,32 0,03	5 -
99	С12021-250	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.3ММ т	0,3533	154200 -	- -	54471 -	- -	- -	- -	- -
100	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	15	21,8 5,81	0,05 0,02	327 87	1 -	79 90	0,03 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	30	31,5	0,02	945	1	112	0,02	1
		м2		4,16	-	125	-	90	-	-
102	Е0112-14-1	-НИЖНИЕ ГОФРЫ ПРОФНАСТИЛА ПО ОСЯ 1,6,8 ЗАПОЛНИТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ (УЗЕЛ Б)	0,75	11448,79	207,16	8587	155	524	3,63	3
		м3		508,5	78,75	381	59	119	0,38	-
103	Е0107-28-1	-УКЛАДКА РЕЗИНОВОЙ ПРОКЛАДКИ ПОД СТАЛЬНОЙ ЛИСТ	15	4384,9	8,7	65774	131	636	0,18	3
		м2		27	3,29	405	49	140	0,02	-
104	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали (ХОМУТЫ,СТАЛЬ ТОЛЩ.1ММ)	0,4	667,99	1,24	267	-	73	0,97	-
		м2		153,23	0,47	61	-	119	-	-
105	Е0107-57-7	-ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ МАСТИКА (УЗЕЛ А)	10	188,7	63,44	1887	634	745	0,18	2
		м		29,25	23,96	293	240	140	0,12	1
106	Е0107-57-1	-ГЕРНИТОВЫЙ ШНУР Д20ММ	10	38,15	0,18	382	2	149	0,06	1
		м		10,6	0,07	106	1	140	-	-
107	Е0107-28-1	-УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК	0,6	4384,9	8,7	2631	5	25	0,18	-
		м2		27	3,29	16	2	140	0,02	-
108	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали (ФАРТУКИ,СТАЛЬ ТОЛЩ.0,7ММ)	4	715,87	1,24	2863	5	732	0,97	4
		м2		153,23	0,47	613	2	119	-	-
109	Е0107-20-3	-КОСТЫЛИ	0,018	175710,1	1826,1	3159	33	221	42,7	1
		т		8100	690,75	146	12	140	3,37	-
110	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,018	40200	-	723	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
111	Е0109-61-13	-СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ УГОЛОК	0,1635	9883,8	2860,42	1616	468	1036	36,3	6
		т		6300	736,43	1030	120	90	3,51	1
112	С12021-237	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ УГОЛКА	0,1635	154400	-	25251	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
113	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,64	21,8	0,05	123	-	30	0,03	-
		м2		5,81	0,02	33	-	90	-	-
114	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	11,28	31,5	0,02	355	-	42	0,02	-
		м2		4,16	-	47	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	С11011-76	-САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ т	0,0001	475300 -	- -	53 -	- -	- -	- -	- -
116	Е0112-12-1	-Ограждение кровель перилами м	34,2	13,42 9,68	2,49 0,92	459 331	85 31	431 119	0,06 -	2 -
117	С12021-96	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ т	0,0945	177400 -	- -	16764 -	- -	- -	- -	- -
118	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	3,21	21,8 5,81	0,05 0,02	70 19	- -	17 90	0,03 -	- -
119	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	6,43	31,5 4,16	0,02 -	202 27	- -	24 90	0,02 -	- -
120	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа (ПО ДЛИНЕ КАРНИЗНОГО СВЕСА НА ШИРИНУ 1,5М) м2	53,4	112,45 51,08	34,24 8,45	6005 2728	1829 451	2861 90	0,32 0,03	17 2
121	С11011-434	-Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 м2	53,4	1190 -	- -	63546 -	- -	- -	- -	- -
122	Е0109-17-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН т	8,03	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	37314 12683	18353 4956	15875 90	9,35 2,34	75 19
123	С12021-117	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН т	8,03	113100 -	- -	908193 -	- -	- -	- -	- -
124	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С345-3 т	1,65	18432 -	- -	30413 -	- -	- -	- -	- -
125	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 т	6,38	1860 -	- -	11867 -	- -	- -	- -	- -
126	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	250,94	21,8 5,81	0,05 0,02	5470 1458	13 5	1317 90	0,03 -	7 -
127	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	501,88	31,5 4,16	0,02 -	15808 2088	10 -	1879 90	0,02 -	11 -
128	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий т	8,03	542,84 292,5	144,52 -	4359 2349	1160 -	2114 90	1,34 -	11 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	E0109-43-1	-Монтаж фахверка т	2,86	11487,34 4725	4590,56 840,11	32854 13514	13129 2403	14325 90	25,3 3,01	72 9
130	C12021-117	-Стойки фахверка т	2,86	113100 -	-	323466 -	-	-	-	-
131	СССЦСМКЧ.2Т-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ ЕХ.Ч.ТБ.3 С345-3 т		0,11	18432 -	-	2028 -	-	-	-	-
132	СССЦСМКЧ.2Т-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 ЕХ.Ч.ТБ.3 Т		2,75	1860 -	-	5115 -	-	-	-	-
133	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	87,94	21,8 5,81	0,05 0,02	1917 511	4 2	461 90	0,03 -	3 -
134	E0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	175,89	31,5 4,16	0,02 -	5540 732	4 -	659 90	0,02 -	4 -
135	E0109-22-1	-Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м т	4,84	9523,56 3712,5	4795,68 1367,15	46094 17969	23211 6617	22127 90	23 5,24	111 25
136	C12021-136	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ т	4,84	114500 -	-	554180 -	-	-	-	-
137	СССЦСМКЧ.2Т-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С255 ЕХ.Ч.ТБ.3 Т		0,1	3385 -	-	339 -	-	-	-	-
138	СССЦСМКЧ.2Т-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 ЕХ.Ч.ТБ.3 Т		4,3	1860 -	-	7998 -	-	-	-	-
139	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	150,04	21,8 5,81	0,05 0,02	3270 872	8 3	787 90	0,03 -	4 -
140	E0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	300,08	31,5 4,16	0,02 -	9452 1248	6 -	1123 90	0,02 -	6 -
141	E0109-43-1	-НАДОПОРНЫЕ СТОЙКИ т	1,43	11487,34 4725	4590,56 840,11	16427 6757	6564 1201	7162 90	25,3 3,01	36 4
142	C12021-117	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ т	1,43	113100 -	-	161733 -	-	-	-	-
143	СССЦСМКЧ.2Т-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 ЕХ.Ч.ТБ.3 Т		1,43	1860 -	-	2660 -	-	-	-	-
144	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	43,97	21,8 5,81	0,05 0,02	958 255	2 1	231 90	0,03 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	43,97	31,5	0,02	1385	1	165	0,02	1
		м2		4,16	-	183	-	90	-	-
146	Е0109-24-1	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м (ПО КОЛОННАМ)	0,99	13864,97	4022,39	13726	3982	9054	56,5	56
		т		9090	1071,86	8999	1061	90	3,81	4
147	С12021-116	-Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	0,99	122800	-	121572	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
148	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	0,99	1860	-	1841	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
149	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,45	21,8	0,05	642	1	155	0,03	1
		м2		5,81	0,02	171	1	90	-	-
150	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	58,91	31,5	0,02	1855	1	221	0,02	1
		м2		4,16	-	245	-	90	-	-
151	Е0109-24-1	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м (ПОКРЫТИЯ)	4,84	13864,97	4022,39	67106	19468	44265	56,5	273
		т		9090	1071,86	43996	5188	90	3,81	18
152	С12021-116	-Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	4,84	122800	-	594352	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
153	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245	4,84	1860	-	9002	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
154	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	143,99	21,8	0,05	3139	7	756	0,03	4
		м2		5,81	0,02	837	3	90	-	-
155	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	287,98	31,5	0,02	9071	6	1078	0,02	6
		м2		4,16	-	1198	-	90	-	-
156	Е0109-25-1	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	6,16	5030,5	2020,02	30988	12443	15384	14,1	87
		т		2272,5	502,43	13999	3095	90	1,79	11
157	С12021-120	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	6,16	101700	-	626472	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
158	ССЦСМКЧ.2Т-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 ЕХ.Ч.ТБ.3	т	6,16	1860	-	11458	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
159	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	192,5	21,8	0,05	4196	10	1010	0,03	6
				5,81	0,02	1118	4	90	-	-
		м2								
160	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	385	31,5	0,02	12127	8	1441	0,02	8
				4,16	-	1602	-	90	-	-
		м2								
161	Е0109-48-4	-Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	6,16	2452,13	545,76	15105	3362	6823	5,25	32
				1230,75	-	7581	-	90	-	-
		т								
162	Е0109-61-12	-МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СТАКАНОВ	0,22	20925,11	5486,63	4604	1207	2445	65,2	14
		т		12195	153,68	2683	34	90	0,66	-
163	С12021-132	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ СТАКАНОВ	0,22	161100	-	35442	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
164	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,88	21,8	0,05	150	-	36	0,03	-
				5,81	0,02	40	-	90	-	-
		м2								
165	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	13,75	31,5	0,02	433	-	51	0,02	-
				4,16	-	57	-	90	-	-
		м2								
166	Е0109-25-1	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м (К НАСТИЛУ ПОКРЫТИЯ)	1,32	5030,5	2020,02	6640	2666	3297	14,1	19
				2272,5	502,43	3000	663	90	1,79	2
		т								
167	С12021-120	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	1,32	101700	-	134244	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
168	ССЦСМКЧ.2Т-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 ЕХ.Ч.ТБ.3	т	1,32	1860	-	2455	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
169	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	41,25	21,8	0,05	899	2	216	0,03	1
				5,81	0,02	240	1	90	-	-
		м2								
170	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	82,5	31,5	0,02	2599	2	309	0,02	2
				4,16	-	343	-	90	-	-
		м2								
171	Е0109-48-4	-Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,32	2452,13	545,76	3237	720	1462	5,25	7
				1230,75	-	1625	-	90	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	688,6	112,45 51,08	34,24 8,45	77436 35174	23580 5819	36893 90	0,32 0,03	218 21
173	С11011-434	-Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 м2	688,6	1190 -	- -	819434 -	- -	- -	- -	- -
174	С11011-76	-САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ т	0,0413	475300 -	- -	19637 -	- -	- -	- -	- -
175	Е0109-21-1	-Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам м	17	740,05 175,5	525,74 198,42	12581 2984	8938 3373	5721 90	1,05 0,78	18 13
176	С12021-129	-Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" т	2,2	84200 -	- -	185240 -	- -	- -	- -	- -
177	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С255 Т	1,87	3385 -	- -	6330 -	- -	- -	- -	- -
178	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 Т	0,33	1860 -	- -	614 -	- -	- -	- -	- -
179	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА м2	134,2	21,8 5,81	0,05 0,02	2925 780	7 3	704 90	0,03 -	4 -
180	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	134,2	31,5 4,16	0,02 -	4227 558	3 -	502 90	0,02 -	3 -
181	Е0109-43-1	-СТЕНОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ т	14,08	11487,34 4725	4590,56 840,11	161742 66528	64635 11829	70521 90	25,3 3,01	356 42
182	С12021-118	-Ригели фахверка т	14,08	110400 -	- -	1554432 -	- -	- -	- -	- -
183	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 Т	8,8	1860 -	- -	16368 -	- -	- -	- -	- -
184	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	432,96	21,8 5,81	0,05 0,02	9437 2515	22 9	2272 90	0,03 -	13 -
185	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	865,92	31,5 4,16	0,02 -	27275 3602	17 -	3242 90	0,02 -	18 -
186	Е0109-30-1	-Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	1,43	14359,66 6075	5522,03 1322,37	20534 8687	7896 1891	9520 90	35,9 4,73	51 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	С12021-96	-Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения т	1,43	177400 -	- -	253682 -	- -	- -	- -	- -
188	ССЦСМКЧ.2Т-ЕХ.Ч.ТБ.3	-ДОБАВКА НА МАРКУ СТАЛИ С245 т	1,1	1860 -	- -	2046 -	- -	- -	- -	- -
189	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	47,55	21,8 5,81	0,05 0,02	1036 276	2 1	249 90	0,03 -	1 -
190	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	95,09	31,5 4,16	0,02 -	2995 396	2 -	356 90	0,02 -	2 -
191	Е0109-43-4	-Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м м2	402,23	675,16 249,75	350,51 88,47	271569 100456	140986 35585	122437 90	1,52 0,31	611 125
192	С12023-5	-ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С ОБШИВКОЙ ОЦИНКОВАННЫМ СТАЛЬНЫМ ЛИСТОМ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ.100ММ м2	402,23	9060 -	- -	3644182 -	- -	- -	- -	- -
193	С12021-237	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ т	1,1	154400 -	- -	169544 -	- -	- -	- -	- -
194	С11011-76	-САМОНАРЕЗАЮЩИЕ БОЛТЫ т	0,0241	475300 -	- -	11471 -	- -	- -	- -	- -
195	Е0113-26-16	-ОКРАСКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПОЛИМЕРНОЙ ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА м2	804,46	145,9 2,75	0,05 0,02	117370 2212	40 16	2006 90	0,01 -	11 -
196	Е0113-16-8	-ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА м2	402,23	50,43 4,41	0,09 0,05	20283 1774	36 20	1615 90	0,02 -	9 -
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ								
197	Е0109-53-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	0,0875	14806,01	1133,15	1296	99	1047	82,1	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
198	С12021-85	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	0,0875	12892,5 120300	398,25 -	1128 10526	35 -	90 -	1,95 -	- -
		т		-	-	-	-	-	-	-
199	Е0126-30-1	-УТЕПЛЕНИЕ ДВЕРЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ	0,126	7627,27	378,22	961	48	467	20,04	3
		м3		3566,25	141,75	449	18	100	0,69	-
200	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	0,126	14600	-	1840	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
201	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	5,51	31,5	0,02	174	-	21	0,02	-
		м2		4,16	-	23	-	90	-	-
202	Е0113-16-6	-ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА	2,76	21,8	0,05	60	-	14	0,03	-
		м2		5,81	0,02	16	-	90	-	-
203	Е0113-26-16	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ПОЛИМЕРНОЙ ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	10,08	145,9	0,05	1471	1	25	0,01	-
		м2		2,75	0,02	28	-	90	-	-
204	Е0113-16-8	-ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА	5,04	50,43	0,09	254	-	20	0,02	-
		м2		4,41	0,05	22	-	90	-	-
205	С11011-814	-ТРЕХРИГЕЛЬНЫЙ КОДОВЫЙ ЗАМОК С ЕВРОЦИЛИНДРОМ И МЕХАНИЗМОМ ДОВОДКИ	1	5500	-	5500	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
206	Е0109-44-1	-Монтаж стальных оконных блоков с нащельниками из стали в зданиях высотой до 50 м	0,6578	41830,93	9420,05	27516	6197	9867	80,3	53
		т		15052,5	1613,63	9902	1061	90	5,52	4
207	С12021-87	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОКОН ОТД,ОГД	0,6578	180100	-	118470	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
208	Е0115-211-4	-Остекление металлических переплетов двухслойными стеклопакетами площадью до 3 м2	11,52	3017,48	8,83	34761	102	1548	0,78	9
		м2		124,65	3,33	1436	38	105	0,02	-
209	Е0113-26-16	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОКОН ПОЛИМЕРНОЙ ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	57,6	145,9	0,05	8404	3	144	0,01	1
		м2		2,75	0,02	158	1	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	E0113-16-8	-ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА м2	28,8	50,43 4,41	0,09 0,05	1452 127	3 1	116 90	0,02 -	1 -
211	E0108-26-2	-Укладка подоконных железобетонных плит гладких м2	0,475	356,57 157,73	23,54 8,82	169 75	11 4	93 118	0,98 0,04	- -
212	C143021-22	-Плиты подоконные из бетона на белом цементе с глянцевой лицевой поверхностью, площадью более 0,22 м2, толщиной 45 мм м2	0,4845	813 -	- -	394 -	- -	- -	- -	- -
213	C143022-28	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ШЛИФОВАННОЕ МОЗАИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ М2	0,4845	622 -	- -	301 -	- -	- -	- -	- -
		ВОРОТА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАСПАШНЫЕ								
214	E0109-46-1	-Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания т	0,986	31476,57 7650	17434,99 2428,67	31036 7543	17191 2395	8944 90	41,4 8,15	41 8
215	C12022-7	-ВОРОТА РАСПАШНЫЕ ВР42х42-С шт	1	112500 -	- -	112500 -	- -	- -	- -	- -
216	E0126-30-1	-УТЕПЛЕНИЕ ВОРОТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ м3	1,06	7627,27 3566,25	378,22 141,75	8073 3775	400 150	3925 100	20,04 0,69	21 1
217	C11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие м3	1,06	14600 -	- -	15453 -	- -	- -	- -	- -
218	E0113-26-16	-ОКРАСКА ВОРОТ ПОЛИМЕРНОЙ ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА м2	84,67	145,9 2,75	0,05 0,02	12354 233	4 2	211 90	0,01 -	1 -
219	E0113-16-8	-ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА м2	42,34	50,43 4,41	0,09 0,05	2135 187	4 2	170 90	0,02 -	1 -
220	E0109-53-2	-МОНТАЖ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК т	0,004	9850,48 7357,5	1162,95 108	39 29	5 -	27 90	46,6 0,53	- -
221	C12021-87	-Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб т	0,004	180100 -	- -	720 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА м2	0,266	31,5	0,02	8	-	1	0,02	-
				4,16	-	1	-	90	-	-
223	Е0113-16-6	-ТО ЖЕ,ОГРУНТОВКА м2	0,133	21,8	0,05	3	-	1	0,03	-
				5,81	0,02	1	-	90	-	-
		ТИП 1								
224	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем м2	232,44	76,94	2,62	17884	609	3288	0,07	16
				10,51	0,99	2443	230	123	-	1
225	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В15 м3	23,24	8274,45	-	192331	-	16211	3,66	85
				567	-	13179	-	123	-	-
226	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	232,44	180,9	9,95	42048	2313	15993	0,36	83
				52,2	3,74	12133	869	123	0,02	4
		ТИП 2								
235	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем м2	23,92	76,94	2,62	1840	63	338	0,07	2
				10,51	0,99	251	24	123	-	-
236	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ИЗ БЕТОНА В15 м3	2,39	8274,45	-	19792	-	1668	3,66	9
				567	-	1356	-	123	-	-
237	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	23,92	180,9	9,95	4327	238	1646	0,36	9
				52,2	3,74	1249	89	123	0,02	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			13359496	398361			3069
			Тенге			523195	95313			351
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2752016	-	-		-
		Материалы -	Тенге			545382	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	158496	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1610977	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			424813	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			177055	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	26558	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			175744	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3104815	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1016
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	185055	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10607480	-	-		-
		Материалы -	Тенге			140799	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	460012	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9715969	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			414011	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		207
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	62102	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			661289	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11682780	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2700
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	522113	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			14 787 596	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3716
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	707168	-		-

Временные здания и сооружения 4,1 %	606 291,436	**тенге**
Итого с временными:	15 393 887,436	**тенге**
Прочие работы и затраты:		
Удорожание работ в зимнее время 2,07%	318 653,47	**тенге**
Выслуга лет 1 %	153 938,88	**тенге**
Дополнительные отпуска 0,4 %	61 575,55	**тенге**
Транспортировка материалов 27,062 %	4 165 893,82	**тенге**
Вахтовый метод работы. 9,64 %	1 483 970,75	**тенге**
Итого по прочим	6 184 032,47	**тенге**
Итого в базовых ценах	21 577 919,91	**тенге**
Пересчет в текущих ценах, К-1,951	42 098 521,73	**тенге**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	841 970,44	**тенге**
Налог на добавленную стоимость, 12 %	5 152 859,06	**тенге**
Итого по АКТУ с НДС	**48 093 351,23**	**тенге**

Должность	Подпись	Ф.И.О	Дата
Главный экономист			
Управляющий директор			
Начальник ПТО		Кубегерова	10.12.11
Инженер сметчик		Абдин	10.12.11
Инженер ПТО			
Технадзор			
Начальник участка		Бурлаев	10.12.2011

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

307614900
Договор № АБК 1/Сбп/8-6/255-11 от 6.10.2011г
ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ
"ЖЕТЫГЕН-КОРГАС-ГРАНИЦА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"
Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ
ЖЕТЫГЕН-КОРГАС-ГРАНИЦА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ.АЛТЫНКОЛЬ.ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2-ГО ПОДЪЕМА ОБЬЕКТ НОМЕР 10761

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2011 г. 8-6А-3

НА МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ

ОСНОВАНИЕ: EL-02/18-ИТК(18/10761)-29-79-ТХ.С

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10	11
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1												
1	КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "TESCO"	-НАСОСНАЯ УСТАНОВКА WILO CO-6 MVI 5205/CC В КОМПЛЕКТЕ СО ШКАФОМ УПРАВЛЕНИЯ CO-6 5205/CC ШТ	1	- -		- -		- -		- -		- -	- -	-
2	Ц0107-218-7	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ шт	1	15679 9473	2568 540	15679 9473	2568 540	9012 90	55 3,13	55 3				
3	Ц0108-481-2-4	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 1.2 т шт	1	953,1 581	31,1 4,5	953 581	31 4	556 95	3 0,03	3 -				
4	СЦМО7ПРИЛ.2	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КВТ/Ч	152	3,84 -	-	584 -	-	- -	- -	- -				
5	Ц0108-572-7	-МОНТАЖ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ шт	1	3458 630	241 56,3	3458 630	241 56	652 95	4 0,33	4 -				
6	Е0116-10-10	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм м	12	4054,27 407,25	85 31,84	48651 4887	1020 382	6744 128	2,31 0,16	28 2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0116-10-9	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм	70	3416,76	70,85	239173	4959	33827	1,98	139
				351	26,53	24570	1857	128	0,13	9
		м								
8	Е0116-10-8	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	20	2717,22	45,33	54344	907	7865	1,66	33
				290,25	16,97	5805	339	128	0,08	2
		м								
9	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	10	935,75	20,8	9358	208	1770	0,73	7
				130,5	7,79	1305	78	128	0,04	-
		м								
10	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	623,7	14,12	2495	56	541	0,55	2
				100,35	5,29	401	21	128	0,03	-
		м								
11	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	14	11,13	-	156	-	192	0,05	1
				10,69	-	150	-	128	-	-
		м								
12	Е0116-7-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	1	693,07	10,34	693	10	103	0,43	-
				76,95	3,87	77	4	128	0,02	-
		м								
13	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1	10,99	-	11	-	14	0,05	-
				10,69	-	11	-	128	-	-
		м								
14	Е0116-29-3	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	20	11,76	-	235	-	274	0,05	1
				10,69	-	214	-	128	-	-
		м								
15	Е0116-29-4	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 400 мм	82	14,04	-	1151	-	1122	0,05	4
				10,69	-	877	-	128	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	69,58	200 -	- -	13916 -	- -	- -	- -	- -
17	Е0115-172-3	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ НА ДВА РАЗА м2	89,5	111,98 60,3	0,07 0,02	10022 5397	6 2	5669 105	0,37 -	33 -
18	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном комплект	5	858,7 40,5	1,57 -	4294 203	8 -	259 128	0,22 -	1 -
19	Ц0112-698-4	-ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАНОМЕТРА шт	5	150,7 113	18,8 -	754 565	94 -	509 90	1 -	5 -
20	СПРАЙС-ЛИСТ	-АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПУСКНИК ВОЗДУХА Д15 ЭНКО"WATTS " ШТ	1	568,93 -	- -	569 -	- -	- -	- -	- -
21	Е0118-22-5	-ТО ЖЕ, УСТАНОВКА комплект	1	28,13 22,5	- -	28 23	- -	29 128	0,12 -	- -
22	Е0116-20-1	-Установка кранов пожарных диам. 50 мм 1кран	1	11863,47 157,5	23,09 9	11863 158	23 9	213 128	0,9 0,04	1 -
23	С130901-5	-Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм шт	1	1230 -	- -	1230 -	- -	- -	- -	- -
24	ПРАЙС-ЛИСТ	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ОП-10 "ПИРАНТ КАЗАХСТАН" ШТ	2	4187,26 -	- -	8375 -	- -	- -	- -	- -
25	СПРАЙС-ЛИСТ	-ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-ПУЛЬС-320Н "ПИРАНТ" ШТ	1	5448,62 -	- -	5449 -	- -	- -	- -	- -
26	Е0109-53-2	-ТОЖЕ,МОНТАЖ т	0,0233	9850,48 7357,5	1162,95 108	230 172	27 3	157 90	46,6 0,53	1 -
27	СПРАЙС-ЛИСТ	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ "DANFOSS" Д300 ШТ	3	58661 -	- -	175983 -	- -	- -	- -	- -
28	Е0116-15-8	-ТОЖЕ МОНТАЖ 1шт	3	4032,19 1989	422,15 157,5	12097 5967	1266 472	8243 128	11,4 0,77	34 2
29	СПРАЙС-ЛИСТ	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ "DANFOSS" Д250 ШТ	11	48824,52 -	- -	537070 -	- -	- -	- -	- -
30	Е0116-15-7	-ТОЖЕ МОНТАЖ 1шт	11	3474,96 1687,5	330,46 123,75	38225 18563	3635 1361	25502 128	9,59 0,6	105 7
31	СПРАЙС-ЛИСТ	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ "DANFOSS" Д200 ШТ	4	26201,7 -	- -	104807 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0116-15-6	-ТОЖЕ МОНТАЖ 1шт	4	2466,8 1314	234,95 87,75	9867 5256	940 351	7177 128	7,76 0,43	31 2
33	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ Д80 ШТ	2	8708,59 -	- -	17417 -	- -	- -	- -	- -
34	Е0116-15-3	-ТОЖЕ МОНТАЖ 1шт	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 67	1233 128	2,6 0,16	5 -
35	С130901-6	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	1	266 -	- -	266 -	- -	- -	- -	- -
36	ПРАЙС-ЛИСТ "БАРНАУЛЬСКИЙ ЗАВОД"	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 5,0Т ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6М ШТ	1	84347,09 -	- -	84347 -	- -	- -	- -	- -
37	Ц0103-140-1-8	-Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м шт	1	3202,4 1796	1391 315,01	3202 1796	1391 315	1900 90	12 1,83	12 2
38	СПРАЙС-ЛИСТ "VECTOR7"	-БАК МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ДАВЛ 10БАР С РАСШИРИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ ШТ	1	828883,71 -	- -	828884 -	- -	- -	- -	- -
39	Е0118-10-16	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 4 м3 1бак	1	3143,98 2700	298,85 112,5	3144 2700	299 112	3600 128	16,5 0,55	17 1
40	ПРАЙС-ЛИСТ "ЭЙКОС"	-УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ УУФОВ-50 N 6КВТ ШТ	2	649131,54 -	- -	1298263 -	- -	- -	- -	- -
41	Ц0132-100-2	-ТОЖЕ, МОНТАЖ компл	2	17657,26 14085	3217,88 699,75	35315 28170	6436 1400	26613 90	79 4,06	158 8
42	Ц0108-572-7	-МОНТАЖ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ шт	2	3458 630	241 56,3	6916 1260	482 113	1304 95	4 0,33	8 1
43	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	0,26	21,8 5,81	0,05 0,02	6 2	- -	1 90	0,03 -	- -
44	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (ЗА 2 РАЗА) м2	0,52	24,57 3,13	0,02 -	13 2	- -	1 90	0,02 -	- -
45	Е0126-35-1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex м	3	72,96 38,59	16,85 4,33	219 116	51 13	129 100	0,21 0,03	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С11031-210 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 60 мм м	3	162 -	- -	486 -	- -	- -	- -	- -
47	С11031-547 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, цвет алюминий, длина 50 м, тип AR 107 ALU, ширина 50 мм рулон	1	1250 -	- -	1250 -	- -	- -	- -	- -
48	ПРАЙС-ЛИСТ "АТЛАС КОПКО ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ"	-КОМПРЕССОР GA 5 7,5 FF Q 53,4М3/ЧАС N ШТ	1	809929,42 -	- -	809929 -	- -	- -	- -	- -
49	Ц0107-94-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ компл	1	75916 46350	22360 4859,95	75916 46350	22360 4860	46089 90	243 28,19	243 28
50	СЦМО7ПРИЛ.2	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ КВТ/Ч	9120	3,84 -	- -	35021 -	- -	- -	- -	- -
51	Ц0108-481-2-1	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.25 т шт	1	556,7 335	25,7 2,3	557 335	26 2	320 95	2 0,01	2 -
52	Ц0108-572-6	-МОНТАЖ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ шт	1	2862 540	172 40,5	2862 540	172 41	551 95	3 0,23	3 -
53	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЧУГУННЫЙ Д250 (DANFOSS 149B2230)" ШТ	2	225642,9 -	- -	451286 -	- -	- -	- -	- -
54	Е0116-15-7	-ТОЖЕ,МОНТАЖ 1шт	2	3474,96 1687,5	330,46 123,75	6950 3375	661 248	4637 128	9,59 0,6	19 1
55	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"	-ГИБКАЯ ВСТАВКА Д300 ТИПА ZKT 149B008291 ШТ	2	63725,65 -	- -	127451 -	- -	- -	- -	- -
56	Е0118-14-9	-ТОЖЕ,МОНТАЖ 1вставка	2	3045,89 931,5	231,14 85,5	6092 1863	462 171	2604 128	5,43 0,42	11 1
57	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"	-ГИБКАЯ ВСТАВКА Д250 ТИПА ZKT 149B008287 ШТ	4	50418,74 -	- -	201675 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0118-14-9	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	2815,89	231,14	11264	925	5207	5,43	22
		1вставка		931,5	85,5	3726	342	128	0,42	2
59	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"	-ГИБКАЯ ВСТАВКА Д80 ТИПА ZKT 149B5145C	1	10888,45	-	10888	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
60	Е0118-14-6	-ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	949,78	61,65	950	62	406	1,72	2
		1вставка		294,75	22,5	295	23	128	0,11	-
61	СЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ"VECTOR7"	-ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДВУХСТВОРЧАТЫЙ Д400"	2	77247,52	-	154495	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
62	Е0116-15-10	-МОНТАЖ ОБРАТНОГО КЛАПАНА	2	6219,24	687,15	12438	1374	7453	15,3	31
		1шт		2655	256,5	5310	513	128	1,26	3
63	Е0116-12-1	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 50 мм	3	893,06	36,99	2679	111	734	0,96	3
		1соедин.		177,75	13,5	533	41	128	0,07	-
64	Е0116-12-3	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 80 мм	4	1185,46	53,14	4742	213	1486	1,46	6
		1соедин.		270	20,25	1080	81	128	0,1	-
65	Е0116-12-6	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 150 мм	7	2291,53	84,74	16041	593	4314	2,45	17
		1соедин.		450	31,5	3150	220	128	0,15	1
66	Е0116-12-8	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 250 мм	17	4411,2	176,44	74990	2999	19045	4,31	73
		1соедин.		810	65,25	13770	1109	128	0,32	5
67	Е0116-12-9	-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 300 мм	5	5323,51	176,44	26618	882	5602	4,31	22
		1соедин.		810	65,25	4050	326	128	0,32	2
68	СПРАЙС-ЛИСТ ЭНКО"DANFOSS"	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ "ПОСЛЕ СЕБЯ" ФЛАНЦЕВЫЙ Д50	1	180529,49	-	180529	-	-	-	-
		ШТ		-	-	-	-	-	-	-
69	Е0116-17-2	-ТОЖЕ МОНТАЖ	1	830,92	30,04	831	30	423	1,86	2
		1шт		319,5	11,25	320	11	128	0,06	-
				ВСАСЫВЫЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ (В ЗЕМЛЕ Н=1,95М)						
70	Е0101-164-1	-Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ЗЕМЛЯ ДЛЯ ВВОДА	24,57	167,4	-	4113	-	4648	1,18	29
		м3		167,4	-	4113	-	113	-	-
71	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	24,57	122,18	-	3002	-	3392	0,89	22
		м3		122,18	-	3002	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм м	10	4054,27 407,25	85 31,84	40543 4073	850 318	5620 128	2,31 0,16	23 2
73	Е0122-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм км	0,01	1308092,51 66150	181410,91 68530,5	13091 662	1814 685	1751 130	388 334,7	4 3
74	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Д530Х8 км	0,01	309142,18 162000	115368,43 55530	3091 1620	1154 555	2828 130	857 271,21	9 3
75	С130806-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм м	0,04	4460 -	- -	178 -	- -	- -	- -	- -
76	Е0122-47-5	ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ Д325Х8 СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530Х8 м	10	439,99 159,3	0,69 0,27	4400 1593	7 3	2074 130	0,91 -	9 -
77	Е0126-12-5	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Д325Х8 ЛИСТОВОЙ ИЗОЛЯЦИЙ AF/ARMAFLEX м2	10,2	183,56 124,43	50,38 18,9	1872 1269	514 193	1462 100	0,69 0,09	7 1
78	СПРАЙС-ЛИСТ	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ARMAFLEX б 25ММ М2	11,73	1701,73 -	- -	19961 -	- -	- -	- -	- -
79	Е0126-12-5	ИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ Д57Х3,5 ЛИСТОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ AF/ARMA м2	11,84	183,56 124,43	50,38 18,9	2173 1473	596 224	1697 100	0,69 0,09	8 1
80	СПРАЙС-ЛИСТ	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ARMA-CHEK T ТОЛЩ.25ММ М2	13,62	596,24 -	- -	8118 -	- -	- -	- -	- -
81	СПРАЙС-ЛИСТ	КЛЕЙ ARMAFLEX Л	2	801,79 -	- -	1604 -	- -	- -	- -	- -
82	Е0106-20-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА м3	0,3	1309,47 240,75	273,87 103,46	393 72	82 31	108 105	1,77 0,51	1 -
83	Е0122-33-5	САЛЬНИК НАБИВНОЙ С-2 Д426Х4 т	0,091	247994,13 62775	49389,75 18657	22558 5710	4492 1697	9629 130	312,7 91,12	28 8
84	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм 1сальник	2	770,63 301,5	- -	1541 603	- -	772 128	1,8 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз САЛЬНИКА м2	1,6	21,8 5,81	0,05 0,02	35 9	- -	8 90	0,03 -	- -
86	E0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ЗА 2 РАЗА м2	3,2	24,57 3,13	0,02 -	79 10	- -	9 90	0,02 -	- -
87	E0146-33-5	-ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЯ В ФУНДАМЕНТЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЦАНЫМ РАСТВОРОМ м3	0,8	16227,01 11245,5	332,71 126	12982 8996	266 101	9097 100	75,22 0,61	60 -
		НАПОРНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ (В ЗЕМЛЕ H=1,95M)								
88	E0101-164-1	-Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ЗЕМЛЯ ДЛЯ ВВОДА м3	24,57	167,4 167,4	- -	4113 4113	- -	4648 113	1,18 -	29 -
89	E0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	24,57	122,18 122,18	- -	3002 3002	- -	3392 113	0,89 -	22 -
90	E0116-10-9	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм м	10	3416,76 351	70,85 26,53	34168 3510	709 265	4832 128	1,98 0,13	20 1
91	E0122-8-11	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Д530Х8 км	0,01	309142,18 162000	115368,43 55530	3091 1620	1154 555	2828 130	857 271,21	9 3
92	C130806-130 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм м	10,04	9520 -	- -	95581 -	- -	- -	- -	- -
93	E0122-14-7	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм км	0,01	695465,89 56025	94100,49 35547,75	6955 560	941 355	1190 130	323 173,61	3 2
94	E0122-47-4	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ Д273Х8 СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д530Х8 м	10	391,72 159,3	0,6 0,23	3917 1593	6 2	2074 130	0,91 -	9 -
95	E0126-12-5	-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Д325Х8 ЛИСТОВОЙ ИЗОЛЯЦИЙ AF/ARMAFLEX м2	8,75	183,56 124,43	50,38 18,9	1606 1089	441 165	1254 100	0,69 0,09	6 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	СПРАЙС-ЛИСТ	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ARMAFLEX Б 25ММ	10,06	1701,73	-	17124	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
97	Е0126-12-5	-ИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ Д273Х8 ЛИСТОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ AF/ARMA	10,2	183,56	50,38	1872	514	1462	0,69	7
		м2		124,43	18,9	1269	193	100	0,09	1
98	СПРАЙС-ЛИСТ	-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ARMA-CHEK Т ТОЛЩ.25ММ	11,73	596,24	-	6994	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
99	СПРАЙС-ЛИСТ	-КЛЕЙ ARMAFLEX	2	801,79	-	1604	-	-	-	-
		л		-	-	-	-	-	-	-
100	Е0106-20-1	- УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	0,3	1309,47	273,87	393	82	108	1,77	1
		м3		240,75	103,46	72	31	105	0,51	-
101	Е0122-33-5	-САЛЬНИК НАБИВНОЙ С-2 Д377Х4	0,0768	247994,13	49389,75	19046	3793	8130	312,7	24
		т		62775	18657	4821	1433	130	91,12	7
102	Е0116-30-1	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	2	770,63	-	1541	-	772	1,8	4
		1сальник		301,5	-	603	-	128	-	-
103	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз САЛЬНИКА	1,42	21,8	0,05	31	-	7	0,03	-
		м2		5,81	0,02	8	-	90	-	-
104	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ЗА 2 РАЗА	2,84	24,57	0,02	70	-	8	0,02	-
		м2		3,13	-	9	-	90	-	-
105	Е0146-33-5	-ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЯ В ФУНДАМЕНТЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЦАНЫМ РАСТВОРОМ	0,8	16227,01	332,71	12982	266	9097	75,22	60
		м3		11245,5	126	8996	101	100	0,61	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			6161246	73390			1541
			Тенге			269390	22396			116
		Стоимость оборудования -	Тенге			2200914	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			2200914	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			181216	-	-		-
		Материалы -	Тенге			22111	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	97031	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			35604	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			87506	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	13126	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16123	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			284845	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		579
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	110157	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			192256	-	-		-
		Материалы -	Тенге			49790	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	67538	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			57140	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			7947	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			76704	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	11506	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16138	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			285098	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	79044	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			230	-	-		-
		Материалы -	Тенге			31	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	174	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			157	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	24	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	198	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3586630	-	-		-
		Материалы -	Тенге			536980	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	127043	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2907674	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			273	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			162615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	24392	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			224955	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3974200	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		790
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	151436	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			6 745 466	-	-		-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ по АКТУ	Тенге			2 200 914				
		ИТОГО СМР ПО АКТУ	Тенге			4 544 552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1820
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	340834	-		-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Временные здания и сооружения 4,1 %	186 326,632	**тенге**
Итого СМР с временными:	4 730 878,63	**тенге**
Прочие работы и затраты:		
Удорожание работ в зимнее время 2,07%	97 929,19	**тенге**
Выслуга лет 1 %	47 308,79	**тенге**
Дополнительные отпуска 0,4 %	18 923,52	**тенге**
Транспортировка материалов 27,062 %	1 825 458,01	**тенге**
Вахтовый метод работы. 9,64 %	650 262,92	**тенге**
Итого по прочим	2 639 882,43	**тенге**
Итого в базовых ценах	9 571 675,062	**тенге**
Пересчет в текущих ценах, К-1,951	18 674 338,05	**тенге**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	373 486,76	**тенге**
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2 285 738,98	**тенге**
Итого по АКТУ с НДС	**21 333 563,79**	**тенге**

Должность	Подпись	Ф И О	Дата
Главный экономист		Тимохова	10.12.2011
Управляющий директор			
Начальник ПТО		Кудерова	10.12.11
Инженер сметчик		Абдин	10.12.11
Инженер ПТО			
Технадзор			
Начальник участка		Бурабаев	10.12.2011

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за ноябрь 2011 г.

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"
Субподрядчик: ТОО "ТОП ЛТД"

Наименование строительства: "Станции Алтынколь. Водопроводная насосная станция 2-го подъема

'Договор:-АБК 1/Сбп/8-6/255-11 от 06.10.2011 года

Наименование работ	Стоимость выполненных работ,тенге								в том числе налог на добавленную стоимость
	с начала года по отчетн.месяц включительно	в отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
1	2		4	5	6	13	14		21
Монтаж технологического оборудования и трубопроводов (смета 8-6А-1)	21 333 563,79	21 333 563,79							2 285 738,98
Архитектурно-строительная часть (смета 8-6А-3)	54 548 992,95	48 093 351,23							5 152 859,06
Итого:	75 882 556,74	69 426 915,02							7 438 598,04

Стоимость выполненных работ: 69 426 915,02 *(Шестьдесят девять миллионов четыреста двадцать шесть тысяч девятьсот пятнадцать) тенге 02 тыина*

Сумма оплаты с учетом вычета ранее оплаченного аванса и гарантийного удержания прописью: 34 713 457,51 *(Тридцать четыре миллиона семьсот тринадцать тысяч четыреста пятьдесят семь) тенге 51 тыин*

Генподрядчик:
Генеральный директор: _____ **Тубекбаев Ж.Т.**

Субподрядчик:
Директор _____ **Матвеев А.В.**

Счет-фактура № 0000000015 от 30 ноября 2011 г. (1)

(1а)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд" (2)

РНН, БИН и адрес поставщика: РНН: 600900527277, БИН: 031040003399, 050020, Алматы, Достык, дом № 310, корпус В,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0016051, от 14.09.2009 (2а)

ИИК поставщика: KZ429143989l4BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №АБК1/Сбп/8-6/255-11 от 06.10.2011 г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: , (8)

(, наименование и адрес)

Грузополучатель: , (9)

(, наименование и адрес)

Покупатель: ТОО "АБК Құрылыс-1" (10)

РНН, БИН и адрес покупателя: РНН: 620200233534, БИН: 031240001439, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Майлина, 31, ВП-№43 (10а)

ИИК покупателя: KZ379470398000024394, в банке АО ДБ "Альфа-Банк", БИК ALFAKZKA (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительно-монтажные работы на объекте "Водопроводная насосная станция 2-го подъема на ст. Алтынколь"	тг.	1	61 988 316,98	61 988 316,98	12%	7 438 598,04	69 426 915,02	0	
Всего по счету:					**61 988 316,98**		**7 438 598,04**	**69 426 915,02**		

Директор: Матвеев А. В. **ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)**

(Ф.И.О., подпись) *(должность)*

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись) *(Ф.И.О., подпись)*

МП

Казакстан Республикасы Алматы қаласы ТОП Лтд Республика Казахстан

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

Договор № АБК 1/Сбп/8-17/281-11 от 27 октября 2011г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство новой железнодорожной линии Жетыген-Коргас-граница Республики Казахстан

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ. Алтынколь.Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР EL-02/18-ИТК(18/10761)

Акт выполненных работ №8-17А за ноябрь 2011г.

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1,В2 ПЛОЩАДКИ ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ(УЧАСТОК Т.1-Т.5)

ОСНОВАНИЕ: EL-02/18-ИТК(18/10761-29-НВК

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ПД								
1	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3408,45	46,6	45,41	158839	154791	42288	0,01	27
				1,15	11,64	3920	39676	97	0,02	79
		м3								
2	Е0101-162-7-	-Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	256,55	301,5	-	77350	-	87405	1,96	503
				301,5	-	77350	-	113	-	-
		м3								
3	Е010333-А5--1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	5864	45	45	263880	263880	52776	-	-
				-	9	-	52776	100	0,19	1108
		т								
4	Е0101-19-1к-=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	36650	1,39	1,26	50760	46179	16709	-	-
				-	0,47	-	17226	97	-	83
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-20-1	-Работа на отвале 1группы грунтов	3665	3,08	2,66	11273	9752	4693	-	10
		м3		0,39	0,93	1429	3408	97	-	11
6	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3385	46,6	45,41	157746	153726	41997	0,01	27
		м3		1,15	11,64	3893	39403	97	0,02	79
7	Е010333-А5--1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 в отвал	5416	45	45	243720	243720	48744	-	-
		т		-	9	-	48744	100	0,19	1024
8	Е0101-19-1к=10	-Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	33850	1,39	1,26	46882	42651	15432	-	-
		м3		-	0,47	-	15910	97	-	77
9	Е0101-172-1	-Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в неустойчивых грунтах	800	125,34	9,97	100272	7976	58507	0,39	314
		м2		60,98	3,74	48784	2992	113	0,02	14
10	Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2544,5	5,55	5,55	14135	14135	4451	-	-
		м3		-	1,8	-	4589	97	0,01	18
11	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1090,5	122,18	-	133237	-	150558	0,89	965
		м3		122,18	-	133237	-	113	-	-
12	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2544,5	21,55	4,52	54824	11491	42033	0,11	275
		м3		17,03	-	43333	-	97	-	-
13	С143008-104	-Смеси песчано-гравийные природные	250	447	-	111750	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
14	Е0122-8-10	-УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д426Х8	0,005	270167,88	115634,5	1351	578	1103	662	3
		км		126000	43681,5	630	218	130	213,34	1
15	С130806-125-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х7 мм	5,02	6060	-	30421	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
16	Е0122-14-10	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,005	1071733,23	154581,1	5359	773	791	368	2
		км		63225	58394,25	316	292	130	285,2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0116-30-4	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		шт		594	2,25	594	2	128	0,01	-
18	Е0122-47-3	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д219 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д426	5	313,94	0,42	1570	2	1018	0,9	4
		м		156,38	0,16	782	1	130	-	-
19	Е0122-8-8	-УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д325Х8	0,015	204666,79	85907,16	3070	1289	2502	504	8
		км		95850	32451,75	1438	487	130	158,5	2
20	С130806-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм	15,06	4460	-	67168	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
21	Е0122-14-8	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	0,015	815772,84	104398,81	12237	1566	1980	357	5
		битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм		62100	39438	932	592	130	192,61	3
		км								
22	Е0116-30-3	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью	3	3549,82	1,57	10649	5	2022	3,01	9
		шт		526,5	-	1580	-	128	-	-
23	Е0122-47-1	-ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д108 В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325	15	244,98	0,28	3675	4	2867	0,84	13
		м		146,93	0,11	2204	2	130	-	-
24	Е0106-33-1	-ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ ФУТЛЯРА БЕТОНОМ В12,5	0,4	12471,92	1343,81	4989	538	1367	16,06	6
		м3		2792,25	463,29	1117	185	105	1,77	1
25	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,035	70153,47	10674,97	2455	374	2405	270	9
		км		48825	4032	1709	141	130	19,69	1
26	Е0122-14-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	0,05	285120,61	30429,76	14256	1521	3058	205	10
		битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм		35550	11495,25	1778	575	130	56,14	3
		км								
27	Е0122-31-3	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,05	8287,75	-	414	-	522	51,5	3
		км		8032,5	-	402	-	130	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	50,2	714 - -	- - -	35843 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
29	Е0122-8-6	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием км	0,306	154891,68 70200	66009,8 24936,75	47397 21481	20199 7631	37845 130	376 121,79	115 37
30	Е0122-14-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм км	0,311	566134,23 48375	80990,95 30595,5	176068 15045	25188 9515	31928 130	278 149,43	86 46
31	Е0122-31-6	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм км	0,311	10651,88 9630	- -	3313 2995	- -	3893 130	61,8 -	19 -
32	С130806-103 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х8 мм м	312,24	2980 -	- -	930487 -	- -	- -	- -	- -
33	СПРАЙС-ЛИСТ "DANFOSS"	-Затвор дисковый поворотный 065В7358 Д200 Ру16 бар ШТ	6	25576,33 -	- -	153458 -	- -	- -	- -	- -
34	Е0122-35-6	-ТОЖЕ,МОНТАЖ шт	6	1230,66 513	466,78 175,5	7384 3078	2801 1053	5370 130	3,04 0,86	18 5
35	С130809-39	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм шт	15	1320 -	- -	19800 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0122-40-6	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм фланец	15	391,37 301,5	57,24 2,25	5871 4523	859 34	5923 130	1,43 0,01	21 -
37	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 шт	7	1610 -	- -	11270 -	- -	- -	- -	- -
38	Е0122-33-5	-ТОЖЕ,МОНТАЖ т	0,1043	121294,13 62775	49389,75 18657	12651 6547	5151 1946	11041 130	312,7 91,12	33 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм шт	4	401 -	- -	1604 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0122-33-5	-ТОЖЕ,МОНТАЖ т	0,01	121294,13 62775	49389,75 18657	1213 628	494 187	1059 130	312,7 91,12	3 1
41	Е0122-33-2	-ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ ТФ200Х200 т	0,2349	95357,36 4950	3488,98 1318,5	22399 1163	820 310	1914 130	32,7 6,44	8 2
42	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1500 м3	5,4	16734,86 1435,5	1879,87 538,43	90368 7752	10151 2908	13857 130	8,86 2,06	48 11
43	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,1299	175710,1 8100	1826,1 690,75	22825 1052	237 90	1599 140	42,7 3,37	6 -
44	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,1299	40200 -	- -	5222 -	- -	- -	- -	- -
45	Е0106-33-1	-Обойма из монолитного бетона В12,5 для усиления сейсмостойкости колодцев м3	0,1	12664,77 2792,25	1343,81 463,29	1266 279	134 46	342 105	16,06 1,77	2 -
46	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ м	1,56	2630 -	- -	4103 -	- -	- -	- -	- -
47	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ м	5,4	5500 -	- -	29700 -	- -	- -	- -	- -
48	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 комплект	3	13400 -	- -	40200 -	- -	- -	- -	- -
49	С12021-96	-Стоимость стремянки т	0,051	177400 -	- -	9047 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов колодцев снаружи м2	33,23	245,44 37,35	3,82 1,44	8157 1241	127 48	1521 118	0,21 0,01	7 -
51	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (ТОЛЩ.100ММ) м2	27,87	636,81 39,83	24,55 9,2	17751 1110	684 256	1681 123	0,26 0,04	7 1
52	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	16,02	313,86 52,43	14,76 5,54	5028 840	236 89	1142 123	0,36 0,03	6 -
53	Е0111-15-2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (ДО ТОЛЩ.80ММ) м2	160,2	39,44 1,69	0,67 0,25	6318 271	107 40	382 123	0,01 -	2 -
54	Е0106-47-18	-Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100 м3	0,03	4824,97 283,5	197,82 107,95	145 9	6 3	12 105	2,01 0,55	- -
55	Е0106-33-1	-Устройство бетонного упора м3	1,65	12664,77 2792,25	1343,81 463,29	20897 4607	2217 764	5640 105	16,06 1,77	26 3
56	Е0122-8-8	-Устройство футляра Д325х7 для пропуска проектируемых трубопроводов д219х8 через стенку колодца км	0,0018	204666,79 95850	85907,16 32451,75	368 173	155 58	300 130	504 158,5	1 -
57	С130806-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм м	1,81	4460 -	- -	8060 -	- -	- -	- -	- -
58	Е0116-30-3	-Заделка футляров асбестоцементным раствором и просмоленной пеньковой пядью шт	9	3549,82 526,5	1,57 -	31948 4739	14 -	6065 128	3,01 -	27 -
59	Е0126-12-5	-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ САМОКЛЕЮЩЕЙСЯ ЛИСТОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ AF/ARMAFLEX ТОЛЩ.38ММ м2	20	182,01 124,43	50,38 18,9	3640 2489	1008 378	2867 100	0,69 0,09	14 2
60	Е0126-23-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	15	150,76 42,75	9,01 3,38	2261 641	135 51	692 100	0,27 0,02	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0126-23-12-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	5	188,55 40,5	12,17 4,5	943 203	61 23	225 100	0,25 0,02	1 -
62	СПРАЙС-ЛИСТ-САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛИСТОВАЯ "МАМЫР" ИЗОЛЯЦИЯ AF/ARMAFLEX ТОЛЩ.38ММ(19Х2)	М2	20	1528,24 -	- -	30565 -	- -	- -	- -	- -
63	СПРАЙС-ЛИСТ-САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА "МАМЫР" TL-TAPE/50DG (15МХ50ММХ3ММ)	РУЛ	3	1286,05 -	- -	3858 -	- -	- -	- -	- -
64	СПРАЙС-ЛИСТ-КЛЕЙ ARMAFLEX "МАМЫР"	БАНКА	6	898 -	- -	5388 -	- -	- -	- -	- -
65	СПРАЙС-ЛИСТ-РАСТВОРИТЕЛЬ ARMAFLEX "МАМЫР"	КГ	2,5	898 -	- -	2245 -	- -	- -	- -	- -
		СПУСКНЫЕ И ПЕРЕЛИВНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ СП,ПР								
78	С143008-104-Смеси песчано-гравийные природные	м3	410	447 -	- -	183270 -	- -	- -	- -	- -
82	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	м	24,1	714 -	- -	17205 -	- -	- -	- -	- -
86	С130806-103-Трубы электросварные Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х8 мм	м	112,45	2980 -	- -	335095 -	- -	- -	- -	- -
87	СПРАЙС-ЛИСТ-Затвор дисковый поворотный "DANFOSS" 065В7355 Д100 Ру16 бар	ШТ	2	9898,12 -	- -	19796 -	- -	- -	- -	- -
89	С130809-12 -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 100 мм	шт	4	492 -	- -	1968 -	- -	- -	- -	- -
91	СПРАЙС-ЛИСТ-КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАТВОРОМ Д100 С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ТОО"ПРОМ-НЕСТАНДАРТ" Г.ЧЕБОКСАРЫ	ШТ	2	29389,18 -	- -	58778 -	- -	- -	- -	- -
93	СПРАЙС-ЛИСТ-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 149В2227 Д150 "DANFOSS" Ру16 бар	ШТ	2	51512,58 -	- -	103025 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	С130809-14	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	12	757 -	- -	9084 -	- -	- -	- -	- -
104	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,1299	40200 -	- -	5222 -	- -	- -	- -	- -
106	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ м	2,9	2630 -	- -	7627 -	- -	- -	- -	- -
107	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ м	3,6	3450 -	- -	12420 -	- -	- -	- -	- -
108	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ м	3,6	5500 -	- -	19800 -	- -	- -	- -	- -
109	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/ м	3,6	6870 -	- -	24732 -	- -	- -	- -	- -
110	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 комплект	5	13400 -	- -	67000 -	- -	- -	- -	- -
111	С12021-96	-Стоимость стремянки т	0,098	177400 -	- -	17385 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	С130806-103-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х8 мм м	0,4016	2980 -	-	1197 -	-	-	-	-
124	С130806-107-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм м	1	3280 -	-	3293 -	-	-	-	-
		ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ОТ								
138	С143008-104-	Смеси песчано-гравийные природные м3	560	447 -	-	250320 -	-	-	-	-
140	С130806-130-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм м	14,06	9520 -	-	133813 -	-	-	-	-
144	С130806-130-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм м	37,65	9520 -	-	358428 -	-	-	-	-
149	С130806-126-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х8 мм м	163,65	6920 -	-	1132472 -	-	-	-	-
153	С130806-114-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм м	67,27	4460 -	-	300015 -	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	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 шт	2	3660 -	-	7320 -	-	-	-	-
157	С130810-94	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 400 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 426х10 мм шт	4	9510 -	-	38040 -	-	-	-	-
160	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛИСТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ AF/ARMAFLEX ТОЛЩ.38ММ(19Х2) М2	121	1528,24 -	-	184917 -	-	-	-	-
161	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА TL-TAPE/50DG (15МХ50ММХ3ММ) РУЛ	4	1286,05 -	-	5144 -	-	-	-	-
162	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	КЛЕЙ ARMAFLEX БАНКА	8	898 -	-	7184 -	-	-	-	-
163	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	РАСТВОРИТЕЛЬ ARMAFLEX КГ	3	898 -	-	2694 -	-	-	-	-
		НАПОРНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ В1,В2								
176	С143008-104	-Смеси песчано-гравийные природные м3	310	447 -	-	138570 -	-	-	-	-
178	С130806-130 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм м	20,08	9520 -	-	191162 -	-	-	-	-
184	С130806-108 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х8 мм м	99,4	3730 -	-	370747 -	-	-	-	-
188	С130806-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х9 мм м	107,43	5030 -	-	540363 -	-	-	-	-
193	СПРАЙС-ЛИСТ-"DANFOSS"	Затвор дисковый поворотный Д250 Ру16 бар ШТ	3	47659,2 -	-	142978 -	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	СПРАЙС-ЛИСТ "VEKTOR 7"	-Затвор поворотный Д300 Ру25 бар HOGFORS шт	3	276792,79 -	-	830378 -	-	-	-	-
197	С130809-60	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 250 мм шт	8	2200 -	-	17600 -	-	-	-	-
199	С130809-61	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 300 мм шт	8	3100 -	-	24800 -	-	-	-	-
203	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,0879	40200 -	-	3534 -	-	-	-	-
205	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/ м	1,04	2630 -	-	2735 -	-	-	-	-
206	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ м	3,6	5500 -	-	19800 -	-	-	-	-
207	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 комплект	2	13400 -	-	26800 -	-	-	-	-
208	С12021-96	-СТОИМОСТЬ СТремянки т	0,034	177400 -	-	6032 -	-	-	-	-
215	С130806-120 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х7 мм м	0,8032	4560 -	-	3663 -	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	С130806-125-Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х7 мм м	0,8032	6060 -	- -	4867 -	- -	- -	- -	- -
221	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛИСТОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ AF/ARMAFLEX ТОЛЩ.38ММ(19Х2) М2	37	1528,24 -	- -	56545 -	- -	- -	- -	- -
222	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ЛЕНТА TL-TAPE/50DG (15МХ50ММХ3ММ) РУЛ	4	1286,05 -	- -	5144 -	- -	- -	- -	- -
223	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	КЛЕЙ ARMAFLEX БАНКА	8	898 -	- -	7184 -	- -	- -	- -	- -
224	СПРАЙС-ЛИСТ-"МАМЫР"	РАСТВОРИТЕЛЬ ARMAFLEX КГ	3	898 -	- -	2694 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ		Тенге			9068328	1025742			2652
			Тенге			406289	252648			2624
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4259335	-	-		-
	Материалы -		Тенге			331826	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	652022	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1635953	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			866463	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			712441	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		356
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	106866	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			298307	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5270083	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		5592
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	758889	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32464	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32464	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1948	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			34412	-	-		-
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4776529	-	-		-
	Материалы -		Тенге			39807	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	6914	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4729784	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			8850	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1328	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			287123	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5072502	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8242	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			10376997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5636
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	767130	-		-

Временные здания и сооружения 4,1 %	425 456,88	тенге
Итого с временными:	10 802 453,88	тенге
Прочие работы и затраты:		
Удорожание работ в зимнее время 2,07%	223 610,80	тенге
Выслуга лет 1 %	108 024,54	тенге
Дополнительные отпуска 0,4 %	43 209,82	тенге
Вахтовый метод работы. 3,78498575 %	392 767,86	тенге
Итого по прочим	767 613,01	тенге
Итого в базовых ценах	11 570 066,88	тенге
Пересчет в текущих ценах, К-1,951	22 573 200,49	тенге
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	451 464,01	тенге
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2 762 959,74	тенге
Итого по АКТУ с НДС	**25 787 624,24**	**тенге**

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный экономист			10.12.2011
Управляющий директор			
Начальник ПТО			10.12.11
Инженер сметчик		АБдин	10.12.11
Инженер ПТО			
Технадзор			
Начальник участка			10.12.2011

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за ноябрь 2011 г.

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"
Субподрядчик: ТОО "ТОП ЛТД"

Наименование строительства: "Магистральные сети водопровода на станции Алтынколь. Наружные сети водопровода В1, В2 ,площадки водопроводных сооружений (от Т.1 до Т.5).

Договор № АБК 1/Сбп/8-17/281-11 от 27 октября 2011г.

Наименование работ	Стоимость выполненных работ,тенге								в том числе налог на добавленную стоимость
	с начала года по отчети.месяц включительно	ноябрь	СМР в сметных базисных ценах	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные рвсходы		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
1	2		4	5	6	13	14		21
Магистральные сети водопровода на станции Алтынколь. Наружные сети водопровода В1, В2, площадки водопроводных сооружений (от Т.1 до Т.5).(смета 8-17А)	25 787 624,24	25 787 624,24							2 762 959,74
Итого:	25 787 624,24	25 787 624,24							2 762 959,74

Стоимость выполненных работ: 25 787 624,24 *(Двадцать пять миллионов семьсот восемьдесят семь тысяч шестьсот двадцать четыре) тенге 24 тыина*

Сумма оплаты с учетом вычета ранее оплаченного аванса и гарантийного удержания плюс стоимость дополнительного соглашения №1 без удержания прописью: 17 872 016,40 *(Семнадцать миллионов восемьсот семдесят две тысячи шестнадцать) тенге 40 тыина*

Генподрядчик:
Генеральный директор: Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:
Директор Матвеев А.В.

Счет-фактура № 0000000016 от 30 ноября 2011 г. (1)

(1а)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд" (2)

РНН, БИН и адрес поставщика: РНН: 600900527277, БИН: 031040003399, 050020, Алматы, Достык, дом № 310, корпус В,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0016051, от 14.09.2009 (2а)

ИИК поставщика: KZ42914398914BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №АБК1/Сбп/8-17/281-11 от 27.10.2011 г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: , (8)

(, наименование и адрес)

Грузополучатель: , (9)

(, наименование и адрес)

Покупатель: ТОО "АБК Құрылыс-1" (10)

РНН, БИН и адрес покупателя: РНН: 620200233534, БИН: 031240001439, Республика Казахстан, г.Астана, ул.Майлина, 31, ВП-№43 (10а)

ИИК покупателя: KZ379470398000024394, в банке АО ДБ "Альфа-Банк", БИК ALFAKZKA (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительно-монтажные работы на объекте "Наружные сети водопровода В1, В2, площадки водопроводных сооружений на уч.Т1,Т5 на ст. Алтынколь"	тг.	1	23 024 664,50	23 024 664,50	12%	2 762 959,74	25 787 624,24	0	
Всего по счету:					**23 024 664,50**		**2 762 959,74**	**25 787 624,24**		

Директор: Матвеев А. В.

(Ф.И.О., подпись)

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись)

ТОП ЛТД МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

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

Приложение №1

к Договору подряда № АКБ1/Спб/8-34,8-37/188-11 от 2.08.11

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"

Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ.АЛТЫНКОЛЬ.ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ ФП ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

НОМЕР 10761 ОБЬЕКТ

АКТ приемки выполненных работ за ноябрь 2011 г.№1-6

ОСНОВАНИЕ: EL-02/18-ИТК(18/10761)-29-81.1,81.2-АС

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0109-61-11	-Монтаж корпуса фильтра КФ т	0,251	24670,87 6560,29	6191 1646	3216	74,6	19		
2	С12021-243	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой свыше 0,1 до 0,5 т(СТОИМОСТЬ КОРПУСА ФИЛЬТРА) т	0,251	14085 153500 -	155,93 - -	3535 38521 -	39 - -	90 - -	0,67 - -	- - -
3	Е0113-16-4К-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз (ЗА 2 РАЗА) м2	8,47	65,03 11,62	0,1 0,04	551 98	1 -	89 90	0,06 -	- -
4	Е0113-28-1К-2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 (ЗА 2 РАЗА) м2	8,47	136,89 5,5	0,18 0,1	1159 47	2 1	43 90	0,03 -	- -
5	Е0113-39-5	-Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике м2	3,77	633,78 117	1,57 -	2388 441	6 -	397 90	0,62 -	2 -
6	Е0113-39-6К-3	-Последующий слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике (ДО 4 СЛОЕВ) м2	3,77	1622,01 249,75	4,71 -	6112 941	18 -	847 90	1,29 -	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0109-61-12	Монтаж люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	0,086	20925,11	5486,63	1799	472	955	65,2	6
		т		12195	153,68	1048	13	90	0,66	-
8	С12021-237	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,086	154400	-	13274	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
9	Е0113-16-4К-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз (ЗА 2 РАЗА)	3,44	65,03	0,1	224	-	36	0,06	-
		м2		11,62	0,04	40	-	90	-	-
10	Е0113-28-1К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 (ЗА 2 РАЗА)	3,44	136,89	0,18	471	1	17	0,03	-
		м2		5,5	0,1	19	-	90	-	-
11	Ц0108-88-1	-Ограждение сетчатое	2	997,7	43,7	1995	87	662	2	4
		м2		344	4,5	688	9	95	0,03	-
12	Е0113-16-4К-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз (ЗА 2 РАЗА)	2	65,03	0,1	130	-	21	0,06	-
		м2		11,62	0,04	23	-	90	-	-
13	Е0113-28-1К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 (ЗА 2 РАЗА)	2	136,89	0,18	274	-	10	0,03	-
		м2		5,5	0,1	11	-	90	-	-
14	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0016	93997,62	304,24	150	-	56	198	-
		1т		33075	114,75	53	-	105	0,56	-
15	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0016	40200	-	64	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
16	Е0113-16-11	Огрунтовка металлических поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010	0,0592	67,45	0,05	4	-	-	0,03	-
		м2		5,22	0,02	-	-	-	-	-
17	Е0106-19-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПОКРЫТИИ,БЕТОН В15 РА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	0,94	10513,27	316,01	9882	297	1468	8,25	8
		м3		1368	119,39	1286	112	105	0,58	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			83,189	2530			45
			тенге			8230	176			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	тенге			1995	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	тенге			96,468	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата -	тенге			-	9579	-		-

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный экономист			10.12.2011
Управляющий директор			
Начальник ПТО		Курбекова	10.12.11
Инженер сметчик		Абдан	10.12.11
Инженер ПТО			
Технадзор			
Начальник участка		Бурлобаев	10.12.2011

Приложение №1

к Договору подряда № АКБ1/Спб/8-34,8-37/188-11 от 2.08.11

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"

Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ.АЛТЫНКОЛЬ.ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ ФП ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОБЬЕКТ

НОМЕР 10761

АКТ приемки выполненных работ за ноябрь 2011 г.№1-6

ОСНОВАНИЕ: EL-02/18-ИТК(18/10761)-29-81.1,81.2-АС

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0109-61-11	-Монтаж корпуса фильтра КФ т	0,251	24670,87 14085	6560,29 155,93	6191 3535	1646 39	3216 90	74,6 0,67	19 -
2	C12021-243	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой свыше 0,1 до 0,5 т(СТОИМОСТЬ КОРПУСА ФИЛЬТРА) т	0,251	153500 -	- -	38521 -	- -	- -	- -	- -
3	E0113-16-4К-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз (ЗА 2 РАЗА) м2	8,47	65,03 11,62	0,1 0,04	551 98	1 -	89 90	0,06 -	- -
4	E0113-28-1К-2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 (ЗА 2 РАЗА) м2	8,47	136,89 5,5	0,18 0,1	1159 47	2 1	43 90	0,03 -	- -
5	E0113-39-5	-Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике м2	3,77	633,78 117	1,57 -	2388 441	6 -	397 90	0,62 -	2 -
6	E0113-39-6К-3	-Последующий слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике (ДО 4 СЛОЕВ) м2	3,77	1622,01 249,75	4,71 -	6112 941	18 -	847 90	1,29 -	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0109-61-12	Монтаж люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	0,086	20925,11	5486,63	1799	472	955	65,2	6
		т		12195	153,68	1048	13	90	0,66	-
8	С12021-237	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,086	154400	-	13274	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					-				-	
		т			-					
9	Е0113-16-4К-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз (ЗА 2 РАЗА)	3,44	65,03	0,1	224	-	36	0,06	-
				11,62	0,04	40	-	90	-	-
		м2			-				-	
10	Е0113-28-1К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 (ЗА 2 РАЗА)	3,44	136,89	0,18	471	1	17	0,03	-
				5,5	0,1	19	-	90	-	-
		м2								
11	Ц0108-88-1	-Ограждение сетчатое	2	997,7	43,7	1995	87	662	2	4
		м2		344	4,5	688	9	95	0,03	-
12	Е0113-16-4К-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз (ЗА 2 РАЗА)	2	65,03	0,1	130	-	21	0,06	-
				11,62	0,04	23	-	90	-	-
		м2								
13	Е0113-28-1К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-16 (ЗА 2 РАЗА)	2	136,89	0,18	274	-	10	0,03	-
				5,5	0,1	11	-	90	-	-
		м2								
14	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0016	93997,62	304,24	150	-	56	198	-
		1т		33075	114,75	53	-	105	0,56	-
15	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0016	40200	-	64	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
16	Е0113-16-11	Огрунтовка металлических поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010	0,0592	67,45	0,05	4	-	-	0,03	-
				5,22	0,02	-	-	-	-	-
		м2								
17	Е0106-19-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ КАМЕР НА ПОКРЫТИИ,БЕТОН В15 РА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ	0,94	10513,27	316,01	9882	297	1468	8,25	8
				1368	119,39	1286	112	105	0,58	1
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			83,189	2530			45

			тенге			8230	176			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	тенге			1995	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	тенге			96,468	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата -	тенге			-	9579	-		-

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный экономист			12.12.2011
Управляющий Директор			
Начальник ПТО		Кульгова	10.12.11
Инженер сметчик			
Инженер ПТО		Ардан	10.12.11
Технадзор			
Начальник участка		Бурабаев	10.12.2011

№ АБК 1/Сбп/8-34,8-37/188-11

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ФОРМА 4

"ЖЕТЫГЕН-КОРГАС-ГРАНИЦА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТ.АЛТЫНКОЛЬ.Подводящий трубопровод к Рез 100 м3

Генподрядчик: ТОО "АБК Курылыс 1"

Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"

АКТ приемки выполненных работ за ноябрь 2011 г.№1 на Подводящий трубопровод

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	E0122-11-6	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм Д225Х13,4 км	0,002	139706,75	90794,12	279	182	177	286	1				
				48375	19582,83	97	39	130	84,07	-				
2	C130804-21	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 225 мм 10м	0,202	24000	-	4848	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
3	E0122-31-6	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм км	0,002	10651,88	-	21	-	25	61,8	-				
				9630	-	19	-	130	-	-				
4	СПРАЙС-ЛИСТ	-ОТВОД 90 РЕ 100 SDR17 Д225 ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА	1	4268,08	-	4268	-	-	-	-				
	TOO"PLAST INVEST TRADE"	ШТ		-	-	-	-	-	-	-				
5	E0122-34-1	-МОНТАЖ ОТВОДА шт	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-				
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-				
6	E0122-33-5	-САЛЬНИК НАБИВНОЙ С-2 Д219 т	0,0315	247994,13	49389,75	7822	1558	3339	312,7	10				
				62775	18657	1980	588	130	91,12	3				
7	E0116-30-1	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм 1сальник	1	770,63	-	771	-	386	1,8	2				
				301,5	-	302	-	128	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разСАЛЬНИКА м2	0,8	21,8 5,81	0,05 0,02	17 5	- -	4 90	0,03 -	- -
9	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177ЗА ДВА РАЗА м2	0,8	24,57 3,13	0,02 -	20 3	- -	2 90	0,02 -	- -
10	Е0146-33-5	-ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЯ В ФУНДАМЕНТЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ м3	0,19	16227,01 11245,5	332,71 126	3083 2137	63 24	2161 100	75,22 0,61	14 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге			21,430	2028			27
			тенге			4611	711			3
		ИТОГО ПО АКТУ	тенге			29,352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата -	тенге			-	6260	-		-

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор ТОО "АБК Курылыс-1"

Тубекбаев Ж.Т.

Субподрядчик:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

Матвеев А.В.

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Главный экономист			
Управляющий директор			
Начальник ПТО		Курдерова	10.12.11
Инженер сметчик		Абдин	10.12.11
Инженер ПТО			
Технадзор			
Начальник участка		Бурлаков	10.12.2011