Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Договор № АФ/АНС/Сбп/143-14 от 2 сентября 2014г.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ

Наименование объекта - УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.ШУКЫР. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА декабрь-2 2015г.

СМЕТА № 8-235А-2

на Силовое электрооборудование, электроосвещение

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц0108-572-3	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм** шт	1	1299,30 317,00	68,30 13,50	1299 317	68 14	314 95	2,00 0,08	2 --
2	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	**ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, ВСТРАИВАЕМЫЙ, НА 24 МОДУЛЯ; РАЗМ. 410Х330Х120 ЩРн-24з-074У2, ШР** ШТ	1	1508,31 --	-- --	1508 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	Ц0108-526-1	**АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ, НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК ДО 25 А** ШТ	5	501,20 227,00	13,20 2,30	2506 1135	66 11	1089 95	1,00 0,01	5 --
4	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	**АВТОМАТ 3Р/20А** ШТ	1	239,67 --	-- --	240 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	**Автомат 1Р/10А** шт	3	113,92 --	-- --	342 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	**Автомат 3Р/10А** шт	1	183,82 --	-- --	184 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А УЗО	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
8	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ НА ТОК 16А, 25 А, ОТКЛЮЧАЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТОК 30МА,ДВУХПОЛЮСНЫЙ УЗО	1	1305,63	--	1306	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
9	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОРГОВЫЙ ДОМ"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	ШИНКИ	3	103,56	--	311	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0108-525-3	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 250 А	2	1499,00	140,00	2998	280	1061	3,00	6
		шт		529,00	29,30	1058	59	95	0,17	--
11	Прайс-лист Компания "БиВольт"	Пакетный выключатель ПВ3-250-У56	2	4603,89	--	9208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
13	Прайс-лист ООО "ТД КИПЭЛЕКТРОПРИБОР"	Устройство автоматического включения резерва УАВР ЯУ8253-22А2	1	24231,97	--	24232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	У65-33-8 СКЦЭ	Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором однофидерные нереверсивные Я5111-1874...3074	1	3298,94	324,13	3299	324	1537	10,00	10
		устр-во		1547,01	70,84	1547	71	95	0,40	--
15	75-6-6	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2474 УХЛ 4, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле 1,5-2,6 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 3,15 А	1	39600,00	--	39600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-573-5	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	1	663,00	152,00	663	152	361	2,00	2
		шт		349,00	31,50	349	32	95	0,18	--
17	Прайс-лист ТОО"Юг-ЭлектроКомплект	Шкаф учета, размером 300х850х150, ШУЭ-06-1Н-670-06	1	5215,11	--	5215	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
19	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КОРПОРАЦИЯ САЙМАН"	Счетчик трехфазный однотарифный "Жарык" СА4-Э709	шт	158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
			1	4808,26	--	4808	--	--	--	--
20	Ц0108-526-2	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ, НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК ДО 100 А	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
21	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТД"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	АВТОМАТ 3Р/100А	ШТ	340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
			1	1084,82	--	1085	--	--	--	--
22	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ТОРГОВЫЙ ДОМ"КАЗАХСКИЙ СВЕТ"	ШИНКИ	ШТ	--	--	--	--	--	--	--
			3	103,56	--	311	--	--	--	--
23	Ц0111-31-1	МОНТАЖ ДАТЧИКА-РЕЛЕ	шт	--	--	--	--	--	--	--
			2	68,91	--	138	--	113	0,50	1
24	ПРАЙС-ЛИСТ ОАО "ТЕПЛОПРИБОР	Датчик-реле уровня РОС-102-121-УХЛ-5,0; 5,0		63,00	--	126	--	90	--	--
			1	21808,28	--	21808	--	--	--	--
25	ПРАЙС-ЛИСТ ОАО "ТЕПЛОПРИБОР	Датчик-реле уровня РОС-102-111-УХЛ-0,1; 0,1		--	--	--	--	--	--	--
			1	19463,47	--	19463	--	--	--	--
26	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	--	--	--	--	--	--	--
			6	34,20	1,20	205	7	133	0,14	1
27	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	23,20	0,20	139	1	95	--	--
			18	39,00	1,50	702	27	446	0,16	3
28	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	25,90	0,20	466	4	95	--	--
			11	125,60	64,10	1382	705	598	0,26	3
29	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	м	41,40	15,80	455	174	95	0,09	1
			11	159,90	81,10	1759	892	782	0,35	4
30	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2		54,50	20,30	600	223	95	0,12	1
			46	8,50	0,10	391	5	319	0,05	2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
31	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	309	7,30 5,40	-- 0,10	336 1669	-- 31	95 1086	-- 0,02	-- 6
32	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	м	0,125	3,70 3582,00	-- --	1143 448	-- --	95 --	-- --	-- --
33	С151607-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 16 мм2	1000м	0,08	11557,00	--	925	--	--	--	--
34	С151607-108 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,065	24610,00	--	1600	--	--	--	--
35	С151607-115 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,085	6846,00	--	582	--	--	--	--
36	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10м	0,6	777,00	--	466	--	--	--	--
37	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	10м	0,7	1420,00	--	994	--	--	--	--
38	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	10м	1,1	2130,00	--	2343	--	--	--	--
39	С130806-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 15х2,5 мм	м	11	81,00	--	891	--	--	--	--
40	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	м	38	104,00	--	3952	--	--	--	--
41	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм	м	5	191,00	--	955	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С130806-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40х3 мм								
		м	6	232,00	--	1392	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20								
		шт	2	1392,90	28,90	2786	58	1441	4,00	8
				756,00	2,30	1512	5	95	0,01	--
44	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2								
		шт	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм								
		шт	5	254,80	12,50	1274	63	1287	1,00	5
				234,00	--	1170	--	110	--	--
46	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2								
		шт	5	244,00	--	1220	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Внутренний контур заземления								
47	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2								
		м	20	107,30	3,50	2146	70	623	0,18	4
				32,40	0,40	648	8	95	--	--
48	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2								
		м	20	88,90	3,10	1778	62	536	0,16	3
				27,90	0,30	558	6	95	--	--
49	С11011-855	Лента стальная								
		т	0,001	47800,00	--	48	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Наружный контур заземления								
50	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
		м3	3,5	389,25	--	1362	--	1539	2,48	9
				389,25	--	1362	--	113	--	--
51	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группыДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ								
		м3	3,5	167,18	--	585	--	661	1,21	4
				167,18	--	585	--	113	--	--
52	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2								
		м	20	61,90	3,30	1238	66	445	0,14	3
				23,00	0,40	460	8	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	10	84,60	2,80	846	28	310	0,17	2
		м		32,40	0,20	324	2	95	--	--
54	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	5	93,50	3,10	468	16	155	0,18	1
		м		32,40	0,30	162	1	95	--	--
		Контрольный кабель к датчикам в противопожарных резервуарах								
55	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	3	843,50	19,50	2531	59	1372	3,00	9
		шт		479,00	2,30	1437	7	95	0,01	--
56	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	3	1660,00	--	4980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	17	218,93	--	3722	--	4206	1,54	26
		м3		218,93	--	3722	--	113	--	--
58	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17	134,10	--	2280	--	2576	0,97	17
		м3		134,10	--	2280	--	113	--	--
59	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	47	36,70	27,80	1725	1307	701	0,06	3
		м		8,80	6,90	414	324	95	0,04	2
60	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,006	229995,38	--	1380	--	181	175,00	1
		кан.-км		27450,00	--	165	--	110	--	--
61	Ц0108-141-3	Кабель до 35кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	40	31,50	7,50	1260	300	813	0,12	5
		м		19,80	1,60	792	64	95	0,01	--
62	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	7	45,00	6,70	315	47	225	0,19	1
		м		32,20	1,60	225	11	95	0,01	--
63	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	10	82,30	24,80	823	248	319	0,16	2
		м		28,40	5,20	284	52	95	0,03	--
64	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	8	110,90	--	887	--	376	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	ПРАЙС ЛИСТ АО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВБбШв сеч.(4х2,5)мм2								
		шт		49,50	--	396	--	95	--	--
		1000м	0,06	65049,56	--	3903	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
66	Ц0108-603-1	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ								
		ШТ	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
				205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
67	С151803-192	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП-0,25-13У3								
		ШТ	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике								
		шт	8	342,80	134,00	2742	1072	1488	0,99	8
				158,00	37,80	1264	302	95	0,22	2
69	ПРАЙС ЛИСТ ООО"Т.Компания "Световые технологии"	Светильник с люминисцентными лампами 2х36Вт LZ 236								
		ШТ	6	4825,22	--	28951	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	ПРАЙС ЛИСТ ООО"Т.Компания "Световые технологии"	Светильник с люминисцентными лампами 2х36Вт LZ 236, с блоком аварийного питания (примен.)								
		ШТ	2	7724,47	--	15449	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
71	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м								
		шт	1	443,00	--	443	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
72	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Лампы люминисцентные TL-D 36W								
		шт	13	95,07	--	1236	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
73	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Светодиодная лампа 7Вт, 36В АСВ-7-36В								
		шт	1	752,64	--	753	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Торговый Дом"Казахский свет"	Стартер для люминисцентных ламп S10								
		шт	13	33,67	--	438	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
75	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке								
			2	47,00	0,20	94	--	87	0,29	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220 шт	2	45,50 134,00	0,10 --	91 268	--	95 --	-- --	-- --
77	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке шт	2	64,00 58,50	1,00 0,20	128 117	2 --	112 95	0,36 --	1 --
78	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/ шт	2	90,00 --	-- --	180 --	-- --	-- --	-- --	-- --
79	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг м	50	66,80 20,30	18,10 3,80	3340 1015	905 190	1145 95	0,12 0,02	6 1
80	Ц0108-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 шт	4	273,20 200,00	-- --	1093 800	-- --	760 95	1,00 --	4 --
81	С151601-891Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80 км	0,05	20275,00 --	-- --	1014 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			271190				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			133434				
		Стоимость СМР -	Тенге			141570				
		Накладные расходы -	Тенге			30592				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10329				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			315924				
		Итого в текущих ценах года К=2,61856	Тенге			827 266				
		НДС 12%	Тенге			99 272				
		Итого с НДС	Тенге			926 538				

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

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

Инспектор по
качеству Бакыт Бейсенбиков

«АБК-Автодор НС» ЖШС Астана қ. филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астане

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Инженер по качеству		Досаев	23.12.15
Главный инженер		Шмаков	23.12.15
Начальник ПТО		Ахмет	23.12.15
Инженер-сметчик		Ахмет	23.12.15
Инженер ПТО			
Геодезист		Тукабаев	23.12.15
Лаборант			
Лаборант			
Начальник участка			18.12.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Договор № АФ/АНС/Сбп/143-14 от 2 сентября 2014г.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ

Наименование объекта - УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.БАЙКАДАМ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 200М3 (2ШТ) (ФАКТ.250М3)№2

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА декабрь-2 2015г.

СМЕТА № 8-94Б-1

на СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НА 1ШТ)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-12-14 Т.Ч. П.3.34 К=1,45	ОБВАЛОВАНИЕ РЕЗЕРВУАРА	110	40,36	37,95	4440	4175	1371	0,02	2
		м3		2,41	10,44	265	1148	97	0,04	4
2	Е0101-12-14 Т.Ч. П.3.34 К=1,45	ПОДАЧА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ОБОРУДОВАННЫМ ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ЕМК.0,5М3 НА ПОКРЫТИЕ	70	40,36	37,95	2825	2657	872	0,02	1
		м3		2,41	10,44	168	731	97	0,04	3
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	250	21,55	4,52	5387	1129	4130	0,11	27
		м3		17,03	–	4258	–	97	–	–
4	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	250	14,12	12,00	3529	2999	1059	0,01	3
		м3		1,62	2,75	405	686	97	0,01	3
5	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	840,6	983,40	983,40	826646	826646	22696	–	–
		маш-ч		–	225,00	–	189135	12	1,31	1097
6	Е0101-145-18	Планировка откосов экскаватором-планировщиком насыпей из грунтов 2 группы	290	16,62	6,79	4819	1968	3467	0,07	20
		м2		9,83	2,49	2851	723	97	0,01	3
7	Е0101-17-13	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА АВТОСАМОСВАЛЫ	28	32,54	30,98	911	867	286	0,01	–
		м3		1,53	9,01	43	252	97	0,03	1
8	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	40,6	19,70	–	800	–	160	0,08	3
		т		3,94	–	160	–	100	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	290	55,01	0,23	15953	67	15956	0,33	96
		м2		48,60	0,09	14094	26	113	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
10	Е0107-65-1	Защитный слой изоляции из плит асбестоцементных по периметру стен и камер	158,884	381,91	96,39	60679	15315	25425	0,50	79
		м2		82,80	31,50	13156	5005	140	0,14	22
11	С11011-371	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 12 мм	158,884	708,00	--	112490	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	250	24,60	0,69	6150	173	3142	0,08	20
		м3		11,70	0,27	2925	67	105	--	--
13	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	250	52,65	0,22	13163	55	6261	0,17	41
		м3		23,76	0,09	5940	23	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1057791**				
		Накладные расходы -	Тенге			**84823**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**68557**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1211171**				
		Итого в текущих ценах года К=2,61856	Тенге			**3 171 524**				
		НДС 12%	Тенге			**380 583**				
		Итого с НДС	Тенге			**3 552 107**				

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

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

Инспектор по качеству Бтаев Бейсенбаевич

«АБК-Автодор НС» ЖШС Астана қ. филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный инженер			23.12.15
Главный инженер ПТО			23.12.15
Инженер ПТО			23.12.15
Инженер ПТО			19.12.15
Технадзор			
Геодезист			23.12.15.
Лаборант			
Начальник участка			15.12.15

Подрядчик: ТОО "АБК -Автодор НС"
Субподрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки : СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ□
Договор № АФ/АНС/Сбп/143-14 от 2 сентября 2014г.

Сводная справка Форма №2 за декабрь -2 месяц 2015 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав,объектов,работ и затрат	Сметная стоимость,тыс.тенге	
			Стоимость в базовых ценах	Всего стоимость в рыночных ценах
		СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ		
		Станции Байкадам,Шукыр		
		Основные объекты строительства.		
		Станция Байкадам	**3 471,005**	**9 089,035**
1	8-94Б-1	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №1 Общестроительные работы	1 211,171	3 171,524
2	8-94Б-1	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №2 Общестроительные работы	1 211,171	3 171,524
3	8-94А-2	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №1 Узелустановки одного электрода на крышке люка	1,153	3,019
4	8-94А-2	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №2 Узелустановки одного электрода на крышке люка	1,153	3,019
5	8-229А-3	Наземный павильон ЭМ,ЭО	710,569	1 860,668
6	8-234Б-1	Ст.Байкадам. Насосная станция пожаротушения .Общестроительные работы	23,764	62,227
7	8-234А-2	Ст.Байкадам. Насосная станция пожаротушения .Силовое электрооборудование,электроосвещение	312,024	817,054
		Станция Шукыр	**3 505,941**	**9 180,516**
8	8-95А-1	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3№1 на ст. Шукыр. Общестроительные работы	1 222,540	3 201,294
9	8-95А-1	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 №2 на ст.Шукыр Общестроительные работы	1 222,540	3 201,294
10	8-95А-2	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Шукыр(ТП901-4-58.83) №1 Узел установки одного электрода на крышке люка	1,153	3,019
11	8-95А-2	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Шукыр(ТП901-4-58.83) №2 Узел установки одного электрода на крышке люка	1,153	3,019
12	8-235Б-1	Ст.Шукыр. Насоосная станция пожаротушения .АС.	32,062	83,956
13	8-230А-3	Наземный павильон ЭМ,ЭО	710,569	1 860,668
14	8-235А-2	Ст.Шукыр. Насосная станция пожаротушения .Силовое электрооборудование,электроосвещение	315,924	827,266
		Итого по главе 6:	**6 976,946**	**18 269,551**
		НДС, 12%		**2 192,346**
		ВСЕГО в текущих ценах, с НДС		**20 461,897**
		Дополнительные соглашение №3 от 29.07.2015 к договору №АФ/АНС/Сбп/143/14 от 02.09.2014г.		
15		НВК В1П,В2 Ст.Байкадам в текущих ценах		**5 814,770**
16		НВК В1П,В2Ст.Шукыр в текущих ценах		**3 494,897**
		Всего в текущих ценах,с НДС:		**29 771,564**

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

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

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

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

Наименование строительства: **СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ.УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.Байкадам. Ст. Шукыр**

Договор № АФ/АНС/Сбп/143-14 от 2 сентября 2014г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь-2 месяц 2015 г.

Код застройщика		код подрядчика	договор номер	дата	источник финанс. наименов	код	аниз.-правовая фо именован	код
			№ АФ/АНС/Сбп/143-14	2 сентября 2014г.				

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС: С начала строительства по отчётный месяц включит.	В отчётном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них: СМР в отчётном месяце тенге	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в СМР	дополнит. Работы: на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и	Налог на добавленную стоимость за отчетный месяц	ВСЕГО к оплате с НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по объекту:	**180 397 934**								**21 647 752**	**202 045 686**
	в том числе:										
	Станция Байкадам										
1	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №1 Общестроительные работы	19 534 699	3 171 524,00							380 583	3 552 107
2	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №2 Общестроительные работы	19 534 700	3 171 524,00							380 583	3 552 107
3	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №1 Узел установкиодного электрода на крышке люка	3 019	3 019,00							362	3 381
4	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Байкадам(ТП901-4-58.83) №2 Узел установкиодного электрода на крышке люка	3 019	3 019,00							362	3 381
5	Ст.Байкадам. Насосная станция пожаротушения .Общестроительные работы	2 830 533	62 227,00							7 467	69 694
6	Ст.Байкадам. Насосная станция пожаротушения .Приобретение и монтаж технологического оборудования.	7 623 490								-	-
7	Ст.Байкадам. Насосная станция пожаротушения .Силовое электрооборудование,электроосвещение	817 054	817 054,00							98 046	915 100
8	Ст.Байкадам. Резервуар для воды 15 м3. Общестроительные работы.	2 431 713								-	-
9	Ст.Байкадам. Наземный павильон.АС	2 626 861								-	-

10	Ст.Байкадам. Наземный павильон.Силовое электрооборудование,электроосвещение	1 860 668	1 860 668,00							223 280	2 083 948
11	**Станция Шукыр**	-								-	-
12	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3№1 на ст. Шукыр. Общестроительные работы	19 710 856	3 201 294,00							384 155	3 585 449
13	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 №1 на ст.Шукыр Общестроительные работы	19 710 856	3 201 294,00							384 155	3 585 449
14	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 №1 на ст.Шукыр Узел установкиодного электрода на крышке люка	3 019	3 019,00							362	3 381
15	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 №2на ст.Шукыр Узел установкиодного электрода на крышке люка	3 019	3 019,00							362	3 381
16	Ст.Шукыр. Насоосная станция пожаротушения .АС.	2 939 538	83 956,00							10 075	94 031
17	Ст.Шукыр. Насоосная станция пожаротушения .Приобретение и монтаж технологического оборудования.	7 623 484								-	-
18	Ст.Шукыр. Насоосная станция пожаротушения .Силовое электрооборудование,электроосвещение	827 266	827 266,00							99 272	926 538
19	Ст.Шукыр. Резервуар для воды 15 м3. Общестроительные работы.	2 391 350								-	-
20	Ст.Шукыр. Наземный павильон.	2 651 353								-	-
21	Ст.Шукыр. Наземный павильон.Силовое электрооборудование,электроосвещение	1 860 668	1 860 668,00							223 280	2 083 948
	Дополнительные соглашение №3 от 29.07.2015 к договору №АФ/АНС/Сбп/143/14 от 02.09.2014г.	-								-	-
22	НВК В1П,В2 Ст.Байкадам	36 074 270	5 191 759,00							623 011	5 814 770
23	НВК В1П,В2Ст.Шукыр	29 336 498	3 120 444,00							374 453	3 494 897
	за отчетный месяц:		**26 581 754**							**3 189 810**	**29 771 564**
	Всего к оплате:		Двадцать девять миллионов семьсот семьдесят одна тысяча пятьсот шестьдесят четыре тенге								

ПОДРЯДЧИК:

Директор
Филиал ТОО "АБК -Автодор НС"

(подпись)

Абжанов С.К.
(расшифровка подписи)

СУБПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ТОП Лтд"

(подпись)

Матвеев А.В.
(расшифровка подписи)

Счет-фактура № 00000000231 от 24 декабря 2015 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд"
БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031040003399, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В",Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0032855, от 10.08.2012
ИИК поставщика: KZ42914398914BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA
Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор субподряда №АФ/АНС/СП/Сбп/143-14 от 02.09.2014г.
Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет
Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, железнодорожная линия Жезказган-Бейнеу, ст.Байкадам, ст.Шукыр
государство, регион, область, город, район
Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности
Способ отправления:
Товарно-транспортная накладная:
Грузоотправитель: БИН: 031040003399, Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Достык, дом 310 "В"
(БИН, наименование и адрес)
Грузополучатель: БИН: 120741006737, ТОО "АБК-Автодор НС" в лице Филиала ТОО "АБК-Автодор НС в г.Астана,Республика Казахстан, район Алматы, г.Астана, ул. Жансугурова, дом № 14/2
(БИН, наименование и адрес)
Получатель: ТОО "АБК-Автодор НС"
БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 990140000661, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Букейхана, дом № 24
ИИК получателя: KZ179470398000063166, в банке АО ДБ Альфа-Банк, БИК ALFAKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительные работы: водоснабжение, канализация, теплофикация и газоснабжение на станции Байкадам и Шукыр.	тг.	1	26 581 754,00	26 581 754,00	12%	3 189 810,00	29 771 564,00		
Всего по счету:					**26 581 754,00**		**3 189 810,00**	**29 771 564,00**		

Директор: Матвеев А. В.
(Ф.И.О., подпись)

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.
(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)
(должность)
(Ф.И.О., подпись)

МП

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

Подрядчик: **ТОО "АБК Автодор-НС"**
Субподрядчик: ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки: Строительство новой железнодорожной линии Шалкар - Бейнеу. Участок ст.Бейнеу - ст.Тассай (искл.)

Наименование объекта: УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ. БЕЙНЕУ. ПАРК "Б". ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Договор № АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31 июля 2014г. Дополнительное соглашение № 4 от 15.10.2015 г.

АКТ о приемке выполненных работ за июнь месяц 2016 года
Приложение 1Б к Дополнительному соглашению №4

УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ. СТ.БЕЙНЕУ ПАРК Б.

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В2 - ЖАРКУМ

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Ед. изм.	Количество единиц	Стоимость, тенге	
				ед-цы	Всего
1	2	3	4	5	6
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	кт	1	45 300	45 300
2	Пакля пропитанная	кг	3,2	507	1 622
3	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	м3	1,15	67 375	77 481
4	Кольцо опорное КО6	шт	1	2 800	2 800
5	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	м	2,1	31 040	65 184
6	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	6,024	32 000	192 768
7	ОТВОД 90ГРАД Д315 ПОЛИЭТИЛЕН ПЭ100	шт	1	26 625	26 625
8	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-70	ШТ	1	940	940
9	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ Д77ММ L 20М(В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ)	ШТ	3	38 000	114 000
10	Ствол пожарный ручной	шт	1	7 000	7 000
11	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П Д65	ШТ	1	14 100	14 100
12	Ковер большой стальной Д390	ШТ	2	96 000	192 000
13	Ствол пожарный ручной	шт	1	7 000	7 000
14	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	шт	1	32 000	32 000
15	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ НСПС 315Х76	шт	1	45 000	45 000
					823 821
16	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге	1		60 000
	Итого по материалам	**Тенге**			**883 821**
	Доставка				
	Доставка материалов (авто из Бейнеу)	рейс	1	280 000	280 000
	Доставка материалов (авто из Алматы до Бейнеу)	рейс	0,30	780 000	234 000
	Стоимость электроэнергии от ДЭС 25	тенге			97 240
	ИТОГО				**611 240**
	Производство работ				
	Рабочие	чел	2		
	Срок производства работ	дн	7		
	количество вахт	вахта	1,0		
	Заработная плата рабочего в месяц с у четом налогов	тенге	264 000		123 200
	Заработная плата ИТР с у четом налогов	тенге	86 240		86 240
	Командировочные ИТР	тенге	27 748		27 748
	ИТОГО	**тенге**			**237 188**
	Прочие затраты				
	Доставка рабочих по ж.д. 10814*2	чел	2		43 256
	Содержание рабочих	ч-день	14	1 500	21 000
	ГСМ	литр	384	125	48 000
	Самосвал	м-час		4 500	0
	Аренда бульдозера	м-час		5 613	0
	Аренда погрузчика	м-час		5 613	0
	Аренда крана	м-час	16	5 643	90 285
	Аренда экскаватора	м-час	16	5 643	90 285
	Мобилизация и демобилизация техники	ед	1	150 000	150 000

	Содержание вахтового поселка в зимнее время	тенге			
	ИТОГО				**442 826**
	Итого по статьям затрат:	**тенге**			**2 175 074**
	Накладные расходы 5%				108 754
	Налоги 2%				43 501
	Всего в тенге, с НДС по объекту Жаркум:				**2 327 329**

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА - САМ (без обвязки)

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость, тенге	
				ед-цы	Всего
1	2	3	4	5	6
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
2	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	т	9,51	13 500	128 385
6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция свыше 40 мм	м3	2	7 500	15 000
47	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт	3	65 200	195 600
48	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт	2	87 600	175 200
65	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-70	ШТ	2	940	1 880
66	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ Д77ММ L 20М(В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ)	ШТ	6	38 000	228 000
67	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П Д65	ШТ	2	10 100	20 200
69	КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКОЙ Д100	шт	1	112 000	112 000
70	Головка соединительная муфтовая ф70 ГМ-70	шт	2	940	1 880
71	РукавнОЕ трехходовОЕ разветвлениЕ	шт	2	32 500	65 000
72	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ Д77 В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ ГР-80	шт	20	38 000	760 000
73	Ствол пожарный ручной	шт	2	7 000	14 000
74	Колонка пожарная КПА	шт	2	61 000	122 000
	ИТОГО материалы	**Тенге**			**1 839 145**
	ИТОГО материалы и оборудование	**Тенге**			**1 839 145**
	Доставка				
	Доставка материалов авто (из Алматы на станцию Бейнеу)	рейс	1	750 000	750 000
	Стоимость электроэнергии от ДЭС 25	тенге			12 000
	ИТОГО				**762 000**
	Производство работ				
	Рабочие	чел	10		
	Срок производства работ	дн	9		
	количество вахт	вахта	3,0		
	Заработная плата рабочего в месяц с у четом налогов	тенге	264 000		792 000
	Заработная плата ИТР с у четом налогов	тенге	221 760		221 760
	Командировочные ИТР	тенге	71 352		71 352
	ИТОГО	**тенге**			**1 085 112**
	Прочие затраты				
	Содержание рабочих	ч-день	90	1 500	135 000
	ИТОГО				**135 000**
	Итого по статьям затрат:	**тенге**			**3 821 257**
	Накладные расходы 5%				191 063
	Налоги 2%				76 425
	Всего в тенге, с НДС по объекту Сам:				**4 088 745**

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА - ТУРУШ (без обвязки)

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость, тенге	
				ед-цы	Всего
1	2	3	4	5	6
1	2	3	10	11	12
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	Арматура	т	1,7	140 000	235 200
2	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	т	6,1	18 500	112 850
3	Бетон тяжелый	м3	8,88	18 000	159 840
5	Песок природный	м3	401	7 500	3 007 500
6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция свыше 40 мм	м3	8,83	7 500	66 225
7	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	10,78	2 300	24 794
8	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0041	180 000	738
9	Бумага оберточная листовая	1000м2	0,0927	6 500	603

10	Мастика битумно-резиновая	кг	429	560	240 240
11	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	383	560	214 480
12	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	18 200	18 200
13	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Lug 3600, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	29 350	88 050
14	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	46 000	2 760
15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 65х4 мм	м	1,004	2 115	2 123
16	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	17,068	920	15 703
17	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	24,096	1 450	34 939
18	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	25,1	2 115	53 087
19	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	28,112	11 850	333 127
20	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1,6064	12 560	20 176
21	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1,4056	18 600	26 144
22	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	6,024	21 300	128 311
23	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	4,016	35 640	143 130
24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	0,2008	56 000	11 245
25	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,206	550 000	113 300
26	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	комплект	6	31 500	189 000
27	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	7	45 300	317 100
28	Пакля пропитанная	кг	59,52	507	30 177
29	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	м3	10,34	67 375	696 658
30	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	м	1,2	10 756	12 907
31	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	м	19,5	23 334	455 013
32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	м	5,7	31 040	176 928
33	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,562	550 000	309 100
34	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,36	1 600	576
35	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1 820	18 200
36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3 190	12 760
37	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	20	8 110	162 200
38	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	120,19	1 220	146 632
39	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	31,31	2 600	81 406
40	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	339,36	11 000	3 732 960
41	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	шт	1	1 590	1 590
42	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	5	19 900	99 500
43	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	шт	1	36 500	36 500

44	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа, Dy 200 мм	шт	3	89 300	267 900
45	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	1	12 200	12 200
46	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	шт	1	36 500	36 500
47	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт	2	65 200	130 400
48	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт	2	87 600	175 200
49	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт	1	59 000	59 000
50	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 1 МПа из стали марки 20, 114х6 мм	шт	1	3 200	3 200
51	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 1 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	шт	1	11 220	11 220
52	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 1 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	шт	2	31 900	63 800
53	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм	шт	1	2 420	2 420
54	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8 мм	шт	1	20 220	20 220
55	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	М	486	117	56 668
56	ОТВОД 45ГРАД Д225 ПОЛИЭТИЛЕН ПЭ100	шт	2	26 625	53 250
57	ОТВОД 90ГРАД Д50 ПОЛИЭТИЛЕН ПЭ100	шт	2	2 700	5 400
58	ОТВОД 90ГРАД Д110 ПОЛИЭТИЛЕН ПЭ100	шт	1	8 000	8 000
59	ОТВОД 90ГРАД Д225 ПОЛИЭТИЛЕН ПЭ100	шт	6	26 625	159 750
60	ФЛАНЦЕВОЕ КОЛЬЦО Д110	шт	2	4 250	8 500
61	ФЛАНЦЕВОЕ КОЛЬЦО Д50	шт	5	2 113	10 565
62	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР Д50мм РЕ 100 PN10	шт	5	1 092	5 460
63	ФЛАНЦЕВОЕ КОЛЬЦО Д225	шт	10	12 750	127 500
64	Фланцевый адаптер ф 110 мм РЕ 100, SDR 11 PN10	шт	2	2 350	4 700
65	Фланцевый адаптер ф 225 мм РЕ 100, SDR 11 PN10	шт	10	8 500	85 000
66	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-70	ШТ	2	940	1 880
67	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ Д77ММ L 20М(В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ)	ШТ	6	38 000	228 000
68	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч8П Д65	ШТ	2	10 100	20 200
69	КОВЕР СТАЛЬНОЙ Д390	ШТ	2	96 000	192 000
70	КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКОЙ Д100	шт	1	112 000	112 000
71	Головка соединительная муфтовая ф70 ГМ-70	шт	1	940	940
72	РукавнОЕ трехходовОЕ разветвлениЕ	шт	1	32 500	32 500
73	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ Д77 В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ	шт	10	38 000	380 000
74	Ствол пожарный ручной	шт	1	7 000	7 000
75	Колонка пожарная КПА	шт	1	61 000	61 000
76	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д50	ШТ	1	78 000	78 000
77	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	т	0,232	550 000	127 600
78	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д25Х2	м	8,032	380	3 052
79	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д114Х4-76Х3,5	шт	1	4 015	4 015
					14 087 011
80	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге	1		642 000
	Итого по материалам	**Тенге**			**14 729 011**
	ИТОГО материалы и оборудование				**14 729 011**
	Доставка				
	Доставка материалов ж/д (из Алматы до Бейнеу)	рейс	1	728 000	728 000
	Доставка материалов (авто из Алматы)	рейс	2	750 000	1 500 000
	Доставка материалов (авто из Бейнеу)	рейс	6	180 000	1 080 000
	Стоимость электроэнергии от ДЭС 25	тенге			550 000
	ИТОГО				**3 858 000**
	Производство работ				
	Рабочие	чел	10		
	Срок производства работ	дн	77		
	количество вахт	вахта	2,6		
	Заработная плата рабочего в месяц с у четом налогов	тенге	264 000		6 776 000
	Заработная плата ИТР с у четом налогов	тенге	1 897 280		1 897 280
	Командировочные ИТР	тенге	610 456		610 456
	ИТОГО	**тенге**			**9 283 736**
	Прочие затраты				

	Доставка рабочих по ж.д. 10814*2	чел	10		562 328
	Содержание рабочих	ч-день	770	1 500	1 155 000
	ГСМ	литр	9 324	125	1 165 500
	Самосвал	м-час		4 500	0
	Аренда бульдозера	м-час		5 613	0
	Аренда погрузчика	м-час	480	5 613	2 694 144
	Аренда крана	м-час	240	5 643	1 354 272
	Аренда экскаватора	м-час	57	5 643	321 640
	Мобилизация и демобилизация техники	ед	2	150 000	300 000
	Содержание вахтового поселка в зимнее время	тенге			1 400 000
	ИТОГО				**8 952 884**
	Итого по статьям затрат:	**тенге**			**36 823 631**
	Накладные расходы 5%				1 841 182
	Налоги 2%				736 473
	Всего в тенге, с НДС по объекту Туруш:				**39 401 286**
	ИТОГО в тенге, с учетом НДС 12%				**45 817 360**

Подрядчик:
Директор Филиала ТОО "АБК Автодор-НС"
Абжанов С.К

Субподрядчик:
Директор ТОО "ТОП Лтд"
Присадков Р.С.

«АБК-Автодор НС» ЖШС Астана қ. филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий директор			
Главный экономист		Просунина	07.07.16
Начальник ПТО			
Инженер сметчик			
Инженер ПТО		Арбаев	06.07.16
Технадзор		Молдашев	23.06.16
Геодезист			
Лаборант		Арбаева	12.06.16
Начальник участка			

Страница 5

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

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

Наименование строительства: **Строительство железнодорожной линии Жезказган - Бейнеу: Строительство на условиях "под ключ" объектов участка станция Бейнеу - станция Тассай (исключительно)**

Договор № АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2016 г.

Код застройщика	код	договор		источник финанс.		организ.-правовая форма	
	подрядчика	номер	дата	наименов	код	наименование	код
		АФ/АНС/Сбп/93-14	**31.07.2014**				

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате с НДС, тенге
		С начала строительства по отчётный месяц включит.	В отчётном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г.	дополнит. Работы			
					СМР в отчётном месяце тенге	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Наружные сети водопровода В0, В1, В2 на ст.Бейнеу - Парк "Б"**	124 959 876								0	0
	Противопожарный резервуар для воды емк.250м3 на ст.Бейнеу (2 шт.)										
2	Строительно-монтажные работы	38 460 548								0	0
3	Узел установки одного электрода на крышке люка	5 948								0	0
	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Сам (2 шт.)										
4	Строительно-монтажные работы	41 789 196								0	0
5	Узел установки одного электрода на крышке люка	5 948								0	0
	Противопожарный резервуар для воды емк.200м3 на ст.Туруш (2 шт.)										

6	Строительно-монтажные работы	41 680 1[illegible]								0	0
7	Узел установки одного электрода на крышке люка	5 948								0	0
	Водопроводная насосная 2-го подъема на ст.Бейнеу - Парк "Б"										
8	Общестроительные работы	7 553 965								0	0
9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	6 997 231								0	0
10	Силовое электрооборудование, электроосвещение	926 284								0	0
	Склад для хранения жидкого топлива V-5м3 на ст.Бейнеу										
11	Общестроительные работы	906 290								0	0
12	Приобретние и монтаж технологического оборудования	549 210								0	0
	Насосная станция пожаротушения на ст.Сам										
13	Общестроительные работы	3 946 681								0	0
14	Приобретение и монтаж технологического оборудования	7 517 181								0	0
15	Силовое электрооборудование, электроосвещение	832 556								0	0
	Насосная станция пожаротушения на ст.Туруш										
16	Общестроительные работы	3 927 576								0	0
17	Приобретение и монтаж технологического оборудования	7 455 524								0	0
18	Силовое электрооборудование, электроосвещение	844 513								0	0
	Резервуар для воды емк.15м3 с наземным павильоном на ст.Сам										
19	Резервуар для воды емк. 15м3 Общестроительные работы	2 425 759								0	0
20	Наземный павильон. Общестроительные работы	2 659 421								0	0

21	Наземный павильон. Силовое электрооборудование, наружное электроосвещение, электроосвещение	1 397 098								0	0
	Резервуар для воды емк.15м3 с наземным павильоном на ст.Туруш										
22	Резервуар для воды емк. 15м3 Общестроительные работы	2 404 108								0	0
23	Наземный павильон. Общестроительные работы	2 659 421								0	0
24	Наземный павильон. Силовое электрооборудование, наружное электроосвещение, электроосвещение	1 397 098								0	0
	Резервуар для воды емк.15м3 с наземным павильоном на раз.Жаркум										
25	Резервуар для воды емк. 15м3 Общестроительные работы	2 413 528								0	0
26	Наземный павильон. Общестроительные работы	2 659 487								0	0
27	Наземный павильон. Силовое электрооборудование, наружное электроосвещение, электроосвещение	1 397 098								0	0
28	**Наружные сети водопровода В1, В2 на раз. Жаркум**	3 176 084								0	0
29	**Противопожарный резервуар для воды емк. 50 м3 на раз. Жаркум**	15 438 966								0	0
	Противопожарный резервуар емк.200 м3 на ст.Курсай										
30	Строительно-монтажные работы	38 495 787								0	0
31	Узел установки одного электрода на крышке люка	5 948								0	0
	Насосная станция пожаротушения на ст.Курсай										
32	Общестроительные работы	2 788 897								0	0
33	Приобретение и монтаж технологического оборудования	7 447 700								0	0
34	Силовое электрооборудование, электроосвещение	802 067								0	0

	Резервуар для воды емк.15м3 с наземным павильоном на ст.Курсай										
35	Резервуар для воды емк. 15м3 Общестроительные работы	2 209 057								0	0
36	Наземный павильон. Общестроительные работы	2 587 537								0	0
37	Наземный павильон. Силовое электрооборудование, наружное электроосвещение, электроосвещение	1 832 813								0	0
38	**Дополнительные работы согласно Доп.соглашению № 3 от 29.07.2015 г**	43 768 035								0	0
39	**Дополнительные работы согласно Доп.соглашению № 4 от 15.10.2015 г**	116 701 402	40 908 357							4 909 003	45 817 360
	Всего по объекту:	**543 031 959**								**65 163 835**	**608 195 794**
	в том числе:										
	за отчетный месяц:		**40 908 357**							**4 909 003**	**45 817 360**
	Всего к оплате:	**45 817 360**	Сорок пять миллионов восемьсот семнадцать тысяч триста шестьдесят тенге								

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

СУБПОДРЯДЧИК: **Директор ТОО "ТОП Лтд"** (подпись) **Присадков Р.С.** (расшифровка подписи)

Счет-фактура № 00000000166 от 30 июня 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП Лтд"

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

ИИК поставщика: KZ42914398914BC01184, в банке ДБ АО "СБЕРБАНК", БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор субподряда №АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, железнодорожная линия Жезказган-Бейнеу, ст.Бейнеу

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

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

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "АБК-Автодор НС"

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

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

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительные работы: Водоснабжение, теплофикация и газоснабжение на ст.Бейнеу	тг.	1	40 908 357,14	40 908 357,14	12%	4 909 002,86	45 817 360,00		
Всего по счету:					**40 908 357,14**		**4 909 002,86**	**45 817 360,00**		

Директор: Присадков Р. С.

(Ф.И.О., подпись)

Гл.бухгалтер: Жунисбаева М. Т.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер по материалам

(должность)

Чулембаева Ж.

(Ф.И.О., подпись)

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

Генподрядчик: **Филиал ТОО "АБК Автодор НС"**
Субподрядчик: **ТОО "ТОП Лтд"**
Наименование стройки: Строительство новой железнодорожной линии Шалкар - Бейнеу. Участок ст.Бейнеу - ст.Тассай (искл.)
Наименование объекта: Участок Шалкар - Бейнеу. Ст.Бейнеу - парк "Б". Наружные сети водопровода и канализации.
Наружные сети водопровода В0,В1,В2 (1-Очередь)
Договор: **АФ/АНС/Сбп/93-14 от 31.07.2014 года**

АКТ о приемке выполненных работ за сентябрь месяц 2016 года
Корректировка сметы 8-48Д-1

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Исключить из сметы: 8-48А-1								
			Раздел: ВОДОПРОВОД В0,В1								
1	1	Е0101-24-1	**Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**								
				-1583	9,49	9,49	-15027	15027	-4732	0	0
				м3	0	3,08	0	4879	97	0,01	-19
2	2	Е0101-24-9 К=9	**Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	-1583	79,09	79,09	-125206	125206	-39431	0	0
				м3	0	25,68	0	40650	97	0,1	-156
3	3	Е0101-18-4	**Погрузка растительного грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3. Для транспортировки в место хранения и обратно**	-3166	53,11	49,44	-168151	156526	-67430	0,03	-81
				м3	3,67	18,28	-11626	57890	97	0,07	-231
4	4	Е010333-А1-1	**Перевозка растительного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в место хранения и обратно**	-4432,4	23,64	23,64	-104782	104782	-20956	0	0
				т	0	4,73	0	20956	100	0,1	-440
5	5	Е0101-19-2 К=10	**Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины**	-3166	18,76	16,44	-59381	52049	-18795	0	0
				м3	0	6,12	0	19376	97	0,03	-93
6	6	Е0101-24-1	**Разравнивание возвращенного растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	-1426,95	9,49	9,49	-13545	13545	-4266	0	0
				м3	0	3,08	0	4398	97	0,01	-17
7	7	Е0101-24-9 К=9	**Разравнивание возвращенного растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	-1426,95	79,09	79,09	-112863	112863	-35544	0	0
				м3	0	25,68	0	36643	97	0,1	-140

8	8	Е0101-145-4	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом (30% площади)	-4280,85	18,9	0	-80908	0	-78481	0,12	-514
				м2	18,9	0	-80908	0	97	0	0
9	9	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	-17460	77,94	75,47	-1360845	1317677	-225794	0,01	-235
				м3	2,22	11,11	-38719	194058	97	0,04	-664
10	10	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	-1222,2	362,55	0	-443106	0	-500710	2,55	-3117
				м3	362,55	0	-443106	0	113	0	0
11	11	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	-9405	70,86	68,61	-666393	645254	-110569	0,01	-115
				м3	2,02	10,1	-18960	95029	97	0,03	-325
12	12	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	-658,35	315,26	0	-207551	0	-234533	2,22	-1460
				м3	315,26	0	-207551	0	113	0	0
13	13	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	-470	302,12	0	-141998	0	-160458	2,13	-999
				м3	302,12	0	-141998	0	113	0	0
14	14	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	-120	262,72	0	-31526	0	-35624	1,85	-222
				м3	262,72	0	-31526	0	113	0	0
15	15	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	-17930	346,98	346,98	-6221265	6221265	-3894752	0	0
				м3	0	223,94	0	4015208	97	1,03	-18461
16	16	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-44327,25	23,64	23,64	-1047896	1047896	-209579	0	0
				т	0	4,73	0	209579	100	0,1	-4401
17	17	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-53730	1,71	1,51	-91610	81240	-29395	0	0
				м3	0	0,56	0	30304	97	0	-146
18	18	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	-26865	3,7	3,19	-99386	85776	-41278	0	-88
				м3	0,47	1,12	-12573	29981	97	0	-98
19	19	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-396	2886,44	183,02	-1143030	72478	-130242	1,22	-485
				м3	184,42	68,58	-73029	27158	130	0,33	-133
20	20	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	-100	2530		-253000				
				м3							

21	21	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 Для обратной засыпки	-23543	47,7	45,38	-1123016	1068368	-352635	0,02	-367
				м3	2,24	13,2	-52830	310711	97	0,05	-1062
22	22	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-38845,95	23,64	23,64	-918318	918318	-183664	0	0
				т	0	4,73	0	183664	100	0,1	-3857
23	23	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-47086	1,71	1,51	-80282	71194	-25760	0	0
				м3	0	0,56	0	26557	97	0	-128
24	24	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	-16480,1	7,78	7,78	-128138	128138	-40354	0	0
				м3	0	2,52	0	41602	97	0,01	-159
25	25	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-7062,9	160,92	0	-1136562	0	-1284315	1,17	-8238
				м3	160,92	0	-1136562	0	113	0	0
26	26	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	-16480,1	25,86	5,42	-426097	89310	-326684	0,13	-2136
				м3	20,44	0	-336787	0	97	0	0
27	27	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	-16480,1	16,84	14,4	-277541	237264	-83733	0,01	-241
				м3	1,94	3,29	-32037	54285	97	0,01	-241
28	28	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	-96	493,07	8,18	-47334	786	-5633	0,31	-30
				м2	48,88	3,05	-4692	293	113	0,01	-1
29	29	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	-3730	46,19		-172283				
				м							
30	30	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА	-3,73	7763,29	6190,5	-28957	23091	-12117	25,2	-94
				км	1572,79	869,62	-5867	3244	133	5,04	-19
31	31	Е0122-8-8	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д325Х8 L=6м и L=37,5м	-0,0435	240308,22	103088,59	-10453	4484	-8707	604,8	-26
				км	115020	38942,1	-5003	1694	130	190,2	-8
32	32	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	-43,674	3560		-155479				
				м							
33	33	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	-0,0435	592007,42	97189,14	-25752	4228	-5359	333,6	-15
				км	58050	36714,6	-2525	1597	130	179,32	-8
34	34	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325 ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д114Х4	-47,5	274,42	0,34	-13035	16	-10896	1,01	-48
				м	176,32	0,13	-8375	6	130	0	0

35	35	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	-0,0475	298316,56	36515,71	-14170	1734	-3486	246	-12
				км	42660	13794,3	-2026	655	130	67,37	-3
36	36	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	-47,5	670		-31825				
				м							
37	38	Е0122-11-7	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д355Х21,1 L=20М И L=24М	-0,044	176789,61	116681,98	-7779	5134	-4900	355,2	-16
				км	59940	25723,92	-2637	1132	130	110,05	-5
38	39	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-44,44	4839		-215045				
				м							
39	40	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР Д355 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110	-44	274,42	0,34	-12074	15	-10093	1,01	-45
				м	176,32	0,13	-7758	6	130	0	0
40	41	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	-0,142	57126,51	21452,51	-8112	3046	-7620	207,6	-29
				км	35640	5638,42	-5061	801	130	21,72	-3
41	42	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-143,42	105		-15059				
				м							
42	44	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	-3,406	70635,76	30834,38	-240585	105022	-211942	232,8	-793
				км	39690	8176,14	-135184	27848	130	31,66	-108
43	46	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-3535	468		-1654380				
				м							
44	47	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	-10	3500		-35000				
				шт							
45	48	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	-10	272,27	8,34	-2723	83	-2282	1,06	-11
				шт	172,8	2,7	-1728	27	130	0,01	0
46	49	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	-13	6480		-84240				
				шт							
47	50	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	-13	461,35	21,25	-5998	276	-4837	1,68	-22
				шт	278,1	8,1	-3615	105	130	0,04	0

48	51	С130902-181 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор дисковый поворотный, межфланцевый с чугунным диском, Т до 90°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 13547-79	-2	3109		-6218				
				шт							
49	52	Е0122-35-2	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-2	454,08	19,38	-908	39	-730	1,63	-3
				шт	272,7	8,1	-545	16	130	0,04	0
50	53	С130902-183 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Затвор дисковый поворотный, межфланцевый с чугунным диском, Т до 90°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 13547-79	-5	4302		-21510				
				шт							
51	54	Е0122-35-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-5	461,35	21,25	-2307	106	-1860	1,68	-8
				шт	278,1	8,1	-1391	41	130	0,04	0
52	55	9-2-120	Затвор поворотный дисковый фланцевый, строительная длина согласно EN 558-1 sEriEs 13, Т 80°С, PN 16, DN 700 мм ГОСТ 13547-79	-1	658380		-658380				
				шт							
			Отпускная цена		658380		-658380				
			Транспортные расходы	%	3		-19751				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		-8138				
			Сметная стоимость оборудования				*-686269*				
53	57	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	-46	202		-9292				
				шт.							
54	58	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	-46	88,65	11,92	-4078	548	-4521	0,38	-18
				фланец	75,6	0	-3478	0	130	0	0
55	59	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	-78	384		-29952				
				шт.							
56	60	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	-78	185,92	25,72	-14502	2006	-15332	0,72	-56
				фланец	151,2	0	-11794	0	130	0	0
57	61	С130809-23 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 700 ГОСТ 12816-80	-8	9500		-76000				
				шт.							
58	62	Е0122-40-13	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 700 мм	-8	1482,31	208,36	-11858	1667	-11064	5,16	-41
				фланец	1042,2	21,6	-8338	173	130	0,08	-1
59	63	Е0122-33-1	ЗАГЛУШКА Д100	-0,0172	109216,45	477,82	-1881	8	-185	50,52	-1
				т	8100	180,9	-139	3	130	0,89	0
60	64	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KARLSKRONA" Г.ШЫМКЕНТ	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д100	-1	79171,55		-79172				
				шт							

61	65	Е0122-37-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	436,83	21,25	-437	21	-435	1,94	-2
				шт	326,7	8,1	-327	8	130	0,04	0
62	66	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KARLSKRONA" Г.ШЫМКЕНТ	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д50	-4	65218,29		-260873				
				шт							
63	67	Е0122-37-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-4	436,83	21,25	-1747	85	-1741	1,94	-8
				шт	326,7	8,1	-1307	32	130	0,04	0
64	70	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	-5,02	670		-3363				
				м							
65	73	Е0122-33-1	ТРОЙНИК ТФ100Х100	-0,0266	109216,45	477,82	-2905	13	-286	50,52	-1
				т	8100	180,9	-215	5	130	0,89	0
66	74	Е0122-33-1	ТРОЙНИК ТФ65Х100	-0,047	109216,45	477,82	-5133	22	-506	50,52	-2
				т	8100	180,9	-381	9	130	0,89	0
67	75	Е0122-33-1	КРЕСТ КФ100Х100	-0,0686	109216,45	477,82	-7492	33	-738	50,52	-3
				т	8100	180,9	-556	12	130	0,89	0
68	76	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ 100Х50	-0,0403	270427,08	59267,7	-10898	2388	-5119	375,24	-15
				т	75330	22388,4	-3036	902	130	109,34	-4
69	81	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	-3	338		-1014				
				шт							
70	82	С130810-107	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ 57Х4-25Х1,6, 57Х4-32Х2	-2	251		-502				
				шт							
71	83	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	-4	401		-1604				
				шт							
72	84	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	-1	227		-227				
				шт							
73	85	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ,ПЕРЕХОДОВ	-0,0136	143727,08	59267,7	-1955	806	-1728	375,24	-5
				т	75330	22388,4	-1024	304	130	109,34	-1
74	86	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	-2	266		-532				
				шт							
75	87	Е0122-35-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-2	272,27	8,34	-545	17	-456	1,06	-2
				шт	172,8	2,7	-346	5	130	0,01	0
76	88	Е0122-8-2	ГИДРОСТОЯК Д76Х3	-0,005	75053,86	9746,98	-375	49	-382	304,8	-2
				км	55080	3682,8	-275	18	130	17,99	0
77	89	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	-0,005	232091,94	35672,81	-1160	178	-365	244,8	-1
				км	42660	13475,7	-213	67	130	65,82	0

78	91	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	-5,02	333		-1672				
				м							
79	92	СПРАЙС-ЛИСТ "ПИРАНТ КАЗАХСТАН"Г.АЛМАТЫ	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ Д77ММ L 20М(В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ)	-6	9705,11		-58231				
				шт							
80	93	Е0116-20-1	МОНТАЖ РУКАВА ПОЖАРНОГО	-6	377,59	27,71	-2266	166	-1534	1,08	-6
				шт	189	10,8	-1134	65	128	0,05	0
81	94	СПРАЙС-ЛИСТ"ПИРАНТ КАЗАХСТАН"Г.АЛМАТЫ	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-70	-2	435,74		-871				
				шт							
82	95	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 50 мм PE 100, SDR 11 PN10	-10	343,84		-3438				
				шт							
83	96	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-10	359,6	270,77	-3596	2708	-2005	0,5	-5
				шт	83,44	70,78	-834	708	130	0,27	-3
84	97	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 50 мм PN10	-10	837,02		-8370				
				шт							
85	98	Е0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-10	88,65	11,92	-886	119	-983	0,38	-4
				фланец	75,6	0	-756	0	130	0	0
86	99	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	-23	930,9		-21411				
				шт							
87	100	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-23	359,6	270,77	-8271	6228	-4611	0,5	-11
				шт	83,44	70,78	-1919	1628	130	0,27	-6
88	101	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	-23	1683,54		-38721				
				шт							
89	102	Е0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-23	185,92	25,72	-4276	592	-4521	0,72	-17
				фланец	151,2	0	-3478	0	130	0	0
90	103	Е0122-37-4	Установка колонок водоразборных	-1	10265,6	99,82	-10266	100	-1829	7,88	-8
				шт	1368,9	37,8	-1369	38	130	0,18	0
91	104	Е0122-8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д25Х2,5	-0,0075	73059,58	8146,2	-548	61	-564	303,6	-2
				км	54810	3078	-411	23	130	15,02	0
92	105	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ10707-91 Д25Х2,5	-7,53	111		-836				
				м							

93	106	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	-0,0075	193417,19	35392,74	-1451	265	-544	243,6	-2
				км	42390	13370,4	-318	100	130	65,3	0
94	108	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АРЫСТАН" Г.СТЕПНОГОРСК	СОЕДИНЕНИЯ НЕРАЗЪЕМНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ НСПС 110Х108	-2	2025,4		-4051				
				шт							
95	109	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-2	359,6	270,77	-719	542	-401	0,5	-1
				шт	83,44	70,78	-167	142	130	0,27	-1
96	113	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	-4	8060		-32240				
				комплект							
97	114	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	-0,0942	139640		-13149				
				т							
98	115	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	-137,8	103,97	0,14	-14326	20	-1210	0,05	-7
				м2	9,7	0,06	-1336	8	90	0	0
99	116	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	-3,204	3334	0	-10682	0	-2511	3,89	-12
				м3	637,2	0	-2042	0	123	0	0
100	117	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	-21,36	420,39	30,05	-8979	642	-997	0,17	-4
				м2	26,7	11,26	-570	240	123	0,05	-1
101	118	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	-21,36	78,06	3,73	-1667	80	-131	0,02	-1
				м2	3,56	1,4	-76	30	123	0,01	0
102	119	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000	-9,9	30409,98	2525,71	-301059	25005	-46115	16,68	-165
				м3	2835	748,18	-28067	7407	130	2,97	-29
103	120	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	-25,2	30409,98	2525,71	-766331	63648	-117385	16,68	-420
				м3	2835	748,18	-71442	18854	130	2,97	-75
104	121	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д2000	-4,8	30409,98	2525,71	-145968	12123	-22359	16,68	-80

				м3	2835	748,18	-13608	3591	130	2,97	-14
105	122	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	-16,82	4140		-69635				
				м							
106	123	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	-12,6	5470		-68922				
				м							
107	124	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	-21,6	8770		-189432				
				м							
108	125	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	-3,6	11000		-39600				
				м							
		С131104-17 Изм. и									
109	126	доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/	-4	27700		-110800				
				комплект							
110	127	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	-16	8060		-128960				
				комплект							
111	128	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-39,9	143		-5706				
				м3							
112	129	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	-0,3802	139640		-53097				
				т							
113	130	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	-497,56	103,97	0,14	-51729	72	-4369	0,05	-25
				м2	9,7	0,06	-4824	30	-90	0	0
114	131	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	-120,576	638,43	1,88	-76980	227	16994	0,8	-97
				м2	156,6	0	-18882	0	90	0	0
115	132	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	-16,02	3334	0	-53411	0	-12556	3,89	-62
				м3	637,2	0	-10208	0	123	0	0
116	133	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	-106,8	420,39	30,05	-44897	3209	-4986	0,17	-18
				м2	26,7	11,26	-2852	1202	123	0,05	-6

117	134	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	-106,8	78,06	3,73	-8336	399	-653	0,02	-3
				м2	3,56	1,4	-381	150	123	0,01	-1
118	135	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	-3,2	8072,97	373,58	-25834	1195	-2252	3,38	-11
				м3	529,2	141,13	-1693	452	105	0,69	-2
119	136	Е0122-8-5	ФУТЛЯР Д159Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д50 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,003	135301,96	38343,83	-406	115	-367	432	-1
				км	79650	14485,5	-239	43	130	70,74	0
120	137	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	-3,012	1339		-4033				
				м							
121	138	Е0122-8-6	ФУТЛЯР Д219Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,0078	182133,64	79211,76	-1421	618	-1158	451,2	-4
				км	84240	29924,1	-657	233	130	146,15	-1
122	139	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм	-7,831	2477		-19398				
				м							
123	140	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	-36	2096,63	1,88	-75479	68	-21773	2,83	-102
				1сальник	472,5	0	-17010	0	128	0	0
124	144	С131102-11	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-65	-1	15600		-15600				
				шт							
125	146	С130902-4	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	-2	8500		-17000				
				шт							
126	148	СПРАЙС-ЛИСТ "AUHAL"Г.АЛМАТЫ	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Д100	-1	11408,04		-11408				
				шт							
127	150	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	-8	384		-3072				
				шт.							
128	152	СПРАЙС-ЛИСТ	МАНОМЕТР МПЗУ100	-1	990,32		-990				
				шт							
129	154	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	-2	401		-802				
				шт							
130	155	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	-2	741		-1482				
				шт							
131	156	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	-2	321		-642				

				шт							
132	158	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	-1	266		-266				
				шт							
133	163	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 50 мм	-0,21	5520		-1159				
				м3							
134	166	С11011-169	Изол	-1,824	126		-230				
				м2							
135	168	Е0101-163-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	-100,8	423,9	0	-42729	0	-48284	2,8	-282
				м3	423,9	0	-42729	0	113	0	0
136	169	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-48,8	160,92	0	-7853	0	-8874	1,17	-57
				м3	160,92	0	-7853	0	113	0	0
137	170	Е0107-61-1	УКЛАДКА ПЛИТЫ НАД ТРУБОЙ	-2,88	2212,86	677,32	-6373	1951	-3689	4	-12
				м3	680,4	234,59	-1960	676	140	0,9	-3
138	171	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	-2,88	26800		-77184				
				м3							
139	172	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-2,88	143		-412				
				м3							
140	173	Е0106-17-1	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 100 мм (ОСНОВАНИЕ И БЕТОННЫЕ СТОЛБИКИ ИЗ М100)	-14,4	19375,75	626,39	-279011	9020	-82776	32,04	-461
				м3	5238	236,63	-75427	3407	105	1,16	-17
141	174	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	-5,6	23302,54	379,88	-130494	2127	-29085	27	-151
				м3	4185	143,1	-23436	801	120	0,7	-4
142	175	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	-5,6	604,12	33,73	-3383	189	-1083	0,94	-5
				м3	148,5	12,7	-832	71	120	0,06	0
143	176	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев (ДЕМОНТАЖ)	-2,8	3651,91	303,91	-10225	851	-11634	21,6	-60
				м3	3348	114,48	-9374	321	120	0,56	-2
144	177	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (М50)	-32	7695,39	373,58	-246252	11955	-22523	3,38	-108
				м3	529,2	141,13	-16934	4516	105	0,69	-22
145	178	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	-59,2	253,67	4,58	-15018	271	-3252	0,25	-15
				м2	44,82	1,73	-2653	102	118	0,01	0
146	179	Е0109-61-13	МОНТАЖ УЗЛА ПОДВЕСКИ	-1,605	17655,89	3432,51	-28334	5508	-12195	43,56	-70
				т	7560	883,72	-12132	1418	90	4,21	-7
147	180	С12021-41	ТО ЖЕ,СТОИМОСТЬ	-1,605	147100		-236066				
				т							

148	181	Е0109-61-13#Т.Ч.П1.8 ПРИЛОЖ.2#П.5 К=0,6 К-0,7 К=0,5	ДЕМОНТАЖ УЗЛА ПОДВЕСКИ	-1,605	7300,45	2402,76	-11716	3856	-7445	26,14	-42
				т	4536	618,6	-7279	993	90	2,53	-4
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД В0,В1				-24142475				
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД Ж.Д.ПУТЯМИ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=29,3М								
149	182	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м СРЕЗКА ГРУНТА	-28	9,49	9,49	-266	266	-84	0	0
				м3	0	3,08	0	86	97	0,01	0
150	183	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	-100	77,94	75,47	-7794	7547	-1293	0,01	-1
				м3	2,22	11,11	-222	1111	97	0,04	-4
151	184	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	-25	70,86	68,61	-1771	1715	-294	0,01	0
				м3	2,02	10,1	-50	253	97	0,03	-1
152	185	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	-7	362,55	0	-2538	0	-2868	2,55	-18
				м3	362,55	0	-2538	0	113	0	0
153	186	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	-100	346,98	346,98	-34698	34698	-21722	0	0
				м3	0	223,94	0	22394	97	1,03	-103
154	187	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	-63	493,07	8,18	-31063	516	-3696	0,31	-20
				м2	48,88	3,05	-3079	192	113	0,01	-1
155	188	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-206,25	23,64	23,64	-4876	4876	-975	0	0
				т	0	4,73	0	975	100	0,1	-20
156	189	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-250	1,71	1,51	-426	378	-137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	-1
157	190	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	-125	3,7	3,19	-462	399	-192	0	0
				м3	0,47	1,12	-59	140	97	0	0
158	191	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 Для обратной засыпки	-125	47,7	45,38	-5963	5672	-1872	0,02	-2
				м3	2,24	13,2	-281	1650	97	0,05	-6

159	192	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-206,25	23,64	23,64	-4876	4876	-975	0	0
				т	0	4,73	0	975	100	0,1	-20
160	193	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-250	1,71	1,51	-426	378	-137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	-1
161	194	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	-28	607,22	292,05	-17002	8177	-9030	0,8	-22
				шт	128,26	102,1	-3591	2859	140	0,41	-11
162	195	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	-14	1355,1	718,08	-18971	10053	-9636	1,42	-20
				шт	234,64	256,99	-3285	3598	140	1,09	-15
163	196	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	-11,55	10500		-121275				
				м3							
164	197	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	-11,424	9530		-108871				
				м3							
165	198	Е0110-5-1	БРУСКИ	-0,1	23302,54	379,88	-2330	38	-519	27	-3
				м3	4185	143,1	-419	14	120	0,7	0
166	199	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	-0,1	604,12	33,73	-60	3	-19	0,94	0
				м3	148,5	12,7	-15	1	120	0,06	0
167	200	Е0110-5-1	УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	-1,2	23302,54	379,88	-27963	456	-6232	27	-32
				м3	4185	143,1	-5022	172	120	0,7	-1
168	201	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	-1,2	604,12	33,73	-725	40	-232	0,94	-1
				м3	148,5	12,7	-178	15	120	0,06	0
169	202	Е0130-91-1	МОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	-0,38	98618,94	9480,06	-37475	3602	-4094	38,52	-15
				т	6912	2971,5	-2627	1129	109	11,93	-5
170	203	С12021-41	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-0,38	147100		-55898				
				т							
171	204	С11051-29	Шпалы пропитанные обрезные и необрезные, хвойные /кроме лиственницы/, тип III, для железной дороги широкой колеи	-10	1440		-14400				
				шт							
172	205	Е0109-53-3	НАЖИМНОЙ ПАТРУБОК	-0,138	19438,13	817,71	-2682	113	-2206	114	-16
				т	17604	159,3	-2429	22	90	0,78	0
173	206	С12021-41	ТОЖЕ,СТОИМОСТЬ	-0,138	147100		-20300				
				т							
174	207	Е0130-91-1	Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок	-5,136	98618,94	9480,06	-506507	48690	-55330	38,52	-198
				т	6912	2971,5	-35500	15262	109	11,93	-61
175	208	Е0130-88-1	УСТАНОВКА РЕЛЬСОВОГО ПАКЕТА	-5,136	8007,53	1527,53	-41127	7845	-38324	38,04	-195
				т	6480	365,69	-33281	1878	109	1,24	-6

176	209	Е0130-88-3	ДЕМОНТАЖ РЕЛЬСОВОГО ПАКЕТА	-5,136	3847,78	2011,78	-19762	10332	-12865	11,16	-57
				т	1836	462,02	-9430	2373	109	1,49	-8
177	210	Е0107-42-2	ДЕМОНТАЖ УПОРНОЙ СТЕНЫ	-42	336,24	233,64	-14122	9813	-10836	0,64	-27
				шт	102,6	81,68	-4309	3430	140	0,32	-14
178	211	Е0130-91-1	ДЕМОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	-0,38	13113,65	7584,05	-4983	2882	-3275	30,82	-12
				т	5529,6	2377,2	-2101	903	109	9,54	-4
179	212	Е0110-5-1	РАЗБОРКА СТЕНКИ ИЗ БРУСКА	-0,1	3651,91	303,91	-365	30	-415	21,6	-2
				м3	3348	114,48	-335	11	120	0,56	0
180	213	Е0107-42-4	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ БЛОКОВ	-42	762,18	574,47	-32011	24128	-23126	1,13	-48
				шт	187,71	205,59	-7884	8635	140	0,87	-37
181	214	Е0110-5-1	ДЕМОНТАЖ НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	-1,2	3651,91	303,91	-4382	365	-4986	21,6	-26
				м3	3348	114,48	-4018	137	120	0,56	-1
182	215	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	-87,5	7,78	7,78	-680	680	-214	0	0
				м3	0	2,52	0	221	97	0,01	-1
183	216	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-37,5	160,92	0	-6035	0	-6819	1,17	-44
				м3	160,92	0	-6035	0	113	0	0
184	217	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	-87,5	25,86	5,42	-2262	474	-1735	0,13	-11
				м3	20,44	0	-1788	0	97	0	0
185	218	Е0122-46-19	Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	-45,5	1979,24	1222,83	-90056	55639	-80057	3,82	-174
				м	691,2	662,27	-31450	30133	130	2,14	-97
186	219	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	-0,0455	849072,6	125278,57	-38633	5700	-7207	428,4	-19
				км	74520	47325,6	-3391	2153	130	231,13	-11
187	220	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	-45,682	4697		-214568				
				м							
188	221	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х8 ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д114Х4	-55,5	274,42	0,34	-15230	19	-12731	1,01	-56
				м	176,32	0,13	-9786	7	130	0	0
189	222	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	-0,0555	298316,56	36515,71	-16557	2027	-4073	246	-14
				км	42660	13794,3	-2368	766	130	67,37	-4
190	223	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	-55,722	670		-37334				
				м							
191	225	С11011-961	Текстолит, марка ПТ I сорта, толщина 1-3 мм	-0,0543	1197400		-65019				
				т							

192	226	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	МОНТАЖНАЯ РУЧКА ДЛЯ ФУТЛЯРА ИЗ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ А-1-10ММ	-0,0045	51740		-233				
				т							
193	227	Е0109-29-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-0,0045	15814,64	6571,04	-71	30	-32	34,68	0
				т	6048	1863,44	-27	8	90	6,55	0
194	228	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ 100Х50	-0,0155	270427,08	59267,7	-4192	919	-1969	375,24	-6
				т	75330	22388,4	-1168	347	130	109,34	-2
195	229	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KARLSKRONA" Г.ШЫМКЕНТ	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д50	-1	65218,29		-65218				
				шт							
196	230	Е0122-37-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	436,83	21,25	-437	21	-435	1,94	-2
				шт	326,7	8,1	-327	8	130	0,04	0
197	231	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	-2	3500		-7000				
				шт							
198	232	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	-2	272,27	8,34	-545	17	-456	1,06	-2
				шт	172,8	2,7	-346	5	130	0,01	0
199	233	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	-2	6480		-12960				
				шт							
200	234	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	-2	461,35	21,25	-923	43	-744	1,68	-3
				шт	278,1	8,1	-556	16	130	0,04	0
201	235	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	-8	202		-1616				
				шт.							
202	236	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	-8	88,65	11,92	-709	95	-786	0,38	-3
				фланец	75,6	0	-605	0	130	0	0
203	237	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	-8	384		-3072				
				шт.							
204	238	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	-8	185,92	25,72	-1487	206	-1572	0,72	-6
				фланец	151,2	0	-1210	0	130	0	0
205	239	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 50 мм PE 100, SDR 11 PN10	-1	343,84		-344				
				шт							
206	240	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	359,6	270,77	-360	271	-200	0,5	0
				шт	83,44	70,78	-83	71	130	0,27	0
207	241	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 50 мм PN10	-1	837,02		-837				

				шт							
208	242	Е0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	88,65	11,92	-89	12	-98	0,38	0
				фланец	75,6	0	-76	0	130	0	0
209	243	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	-4	930,9		-3724				
				шт							
210	244	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-4	359,6	270,77	-1438	1083	-802	0,5	-2
				шт	83,44	70,78	-334	283	130	0,27	-1
211	245	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	-4	1683,54		-6734				
				шт							
212	246	Е0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-4	185,92	25,72	-744	103	-786	0,72	-3
				фланец	151,2	0	-605	0	130	0	0
213	247	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000	-1,65	30409,98	2525,71	-50176	4167	-7686	16,68	-28
				м3	2835	748,18	-4678	1234	130	2,97	-5
214	248	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	-4,4	30409,98	2525,71	-133804	11113	-20496	16,68	-73
				м3	2835	748,18	-12474	3292	130	2,97	-13
215	249	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	-2,56	4140		-10598				
				м							
216	250	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	-2,1	5470		-11487				
				м							
217	251	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	-4,5	8770		-39465				
				м							
218	252	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/	-1	27700		-27700				
				комплект							

219	253	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	-2	8060		-16120				
				комплект							
220	254	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-6,05	143		-865				
				м3							
221	255	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	-0,0673	139640		-9403				
				т							
222	256	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	-85,06	103,97	0,14	-8843	12	-747	0,05	-4
				м2	9,7	0,06	-825	5	90	0	0
223	257	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	-20,536	638,43	1,88	-13111	39	-2894	0,8	-17
				м2	156,6	0	-3216	0	90	0	0
224	258	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	-2,403	3334	0	-8012	0	-1883	3,89	-9
				м3	637,2	0	-1531	0	123	0	0
225	259	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	-16,02	420,39	30,05	-6735	481	-748	0,17	-3
				м2	26,7	11,26	-428	180	123	0,05	-1
226	260	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	-16,02	78,06	3,73	-1250	60	-98	0,02	0
				м2	3,56	1,4	-57	22	123	0,01	0
227	261	Е0122-8-6	ФУТЛЯР Д219Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,0012	182133,64	79211,76	-219	95	-178	451,2	-1
				км	84240	29924,1	-101	36	130	146,15	0
228	262	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм	-1,205	2477		-2984				
				м							
229	263	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	-4	2096,63	1,88	-8387	8	-2419	2,83	-11
				1сальник	472,5	0	-1890	0	128	0	0
			Итого по разделу: ПЕРЕХОД ПОД Ж.Д.ПУТЯМИ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=29,3М				-2094636				
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М								
230	264	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м СРЕЗКА ГРУНТА	-28	9,49	9,49	-266	266	-84	0	0
				м3	0	3,08	0	86	97	0,01	0
231	265	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	-100	77,94	75,47	-7794	7547	-1293	0,01	-1
				м3	2,22	11,11	-222	1111	97	0,04	-4

232	266	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	-25	70,86	68,61	-1771	1715	-294	0,01	0
				м3	2,02	10,1	-50	253	97	0,03	-1
233	267	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	-7	362,55	0	-2538	0	-2868	2,55	-18
				м3	362,55	0	-2538	0	113	0	0
234	268	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	-100	346,98	346,98	-34698	34698	-21722	0	0
				м3	0	223,94	0	22394	97	1,03	-103
235	269	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	-63	493,07	8,18	-31063	516	-3696	0,31	-20
				м2	48,88	3,05	-3079	192	113	0,01	-1
236	270	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-206,25	23,64	23,64	-4876	4876	-975	0	0
				т	0	4,73	0	975	100	0,1	-20
237	271	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-250	1,71	1,51	-426	378	-137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	-1
238	272	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	-125	3,7	3,19	-462	399	-192	0	0
				м3	0,47	1,12	-59	140	97	0	0
239	273	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 Для обратной засыпки	-125	47,7	45,38	-5963	5672	-1872	0,02	-2
				м3	2,24	13,2	-281	1650	97	0,05	-6
240	274	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-206,25	23,64	23,64	-4876	4876	-975	0	0
				т	0	4,73	0	975	100	0,1	-20
241	275	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-250	1,71	1,51	-426	378	-137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	-1
242	276	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	-28	607,22	292,05	-17002	8177	-9030	0,8	-22
				шт	128,26	102,1	-3591	2859	140	0,41	-11
243	277	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	-14	1355,1	718,08	-18971	10053	-9636	1,42	-20
				шт	234,64	256,99	-3285	3598	140	1,09	-15
244	278	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	-11,55	10500		-121275				
				м3							
245	279	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	-11,424	9530		-108871				

				м3							
246	280	E0110-5-1	БРУСКИ	-0,1	23302,54	379,88	-2330	38	-519	27	-3
				м3	4185	143,1	-419	14	120	0,7	0
247	281	E0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	-0,1	604,12	33,73	-60	3	-19	0,94	0
				м3	148,5	12,7	-15	1	120	0,06	0
248	282	E0110-5-1	УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	-1,56	23302,54	379,88	-36352	593	-8102	27	-42
				м3	4185	143,1	-6529	223	120	0,7	-1
249	283	E0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	-1,56	604,12	33,73	-942	53	-302	0,94	-1
				м3	148,5	12,7	-232	20	120	0,06	0
250	284	E0130-91-1	МОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	-0,38	98618,94	9480,06	-37475	3602	-4094	38,52	-15
				т	6912	2971,5	-2627	1129	109	11,93	-5
251	285	C12021-41	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	-0,38	147100		-55898				
				т							
252	286	C11051-29	Шпалы пропитанные обрезные и необрезные, хвойные /кроме лиственницы/, тип III, для железной дороги широкой колеи	-10	1440		-14400				
				шт							
253	287	E0109-53-3	НАЖИМНОЙ ПАТРУБОК	-0,138	19438,13	817,71	-2682	113	-2206	114	-16
				т	17604	159,3	-2429	22	90	0,78	0
254	288	C12021-41	ТОЖЕ,СТОИМОСТЬ	-0,138	147100		-20300				
				т							
255	289	E0107-42-2	ДЕМОНТАЖ УПОРНОЙ СТЕНЫ	-42	336,24	233,64	-14122	9813	-10836	0,64	-27
				шт	102,6	81,68	-4309	3430	140	0,32	-14
256	290	E0130-91-1	ДЕМОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	-0,38	13113,65	7584,05	-4983	2882	-3275	30,82	-12
				т	5529,6	2377,2	-2101	903	109	9,54	-4
257	291	E0110-5-1	РАЗБОРКА СТЕНКИ ИЗ БРУСКА	-0,1	3651,91	303,91	-365	30	-415	21,6	-2
				м3	3348	114,48	-335	11	120	0,56	0
258	292	E0107-42-4	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ БЛОКОВ	-42	762,18	574,47	-32011	24128	-23126	1,13	-48
				шт	187,71	205,59	-7884	8635	140	0,87	-37
259	293	E0110-5-1	ДЕМОНТАЖ НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	-1,2	3651,91	303,91	-4382	365	-4986	21,6	-26
				м3	3348	114,48	-4018	137	120	0,56	-1
260	294	C01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	-56,5	27,1	0	-1531	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
261	295	C01031-A26-2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	-56,5	38,6	0	-2181	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
262	296	C010333-A5-1	ВЫВОЗ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ПОСЛЕ РАЗБОРКИ УПОРНОЙ СТЕНКИ	-56,5	46,8		-2644				
				т							
263	297	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	-87,5	7,78	7,78	-680	680	-214	0	0
				м3	0	2,52	0	221	97	0,01	-1
264	298	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-37,5	160,92	0	-6035	0	-6819	1,17	-44

				м3	160,92	0	-6035	0	113	0	0
265	299	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	-87,5	25,86	5,42	-2262	474	-1735	0,13	-11
				м3	20,44	0	-1788	0	97	0	0
266	300	Е0122-46-19	Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	-37,5	1979,24	1222,83	-74222	45856	-65981	3,82	-143
				м	691,2	662,27	-25920	24835	130	2,14	-80
267	301	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	-0,0375	849072,6	125278,57	-31840	4698	-5940	428,4	-16
				км	74520	47325,6	-2795	1775	130	231,13	-9
268	302	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	-37,65	4697		-176842				
				м							
269	303	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х8 ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д114Х4	-47,5	274,42	0,34	-13035	16	-10896	1,01	-48
				м	176,32	0,13	-8375	6	130	0	0
270	304	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	-0,0475	298316,56	36515,71	-14170	1734	-3486	246	-12
				км	42660	13794,3	-2026	655	130	67,37	-3
271	305	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	-47,69	670		-31952				
				м							
272	307	С11011-961	Текстолит, марка ПТ I сорта, толщина 1-3 мм	-0,0543	1197400		-65019				
				т							
273	308	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	МОНТАЖНАЯ РУЧКА ДЛЯ ФУТЛЯРА ИЗ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ А-1-10ММ	-0,0045	51740		-233				
				т							
274	309	Е0109-29-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-0,0045	15814,64	6571,04	-71	30	-32	34,68	0
				т	6048	1863,44	-27	8	90	6,55	0
275	310	Е0122-33-1	ТРОЙНИК ТФ 100Х100	-0,133	109216,45	477,82	-14526	64	-1432	50,52	-7
				т	8100	180,9	-1077	24	130	0,89	0
276	311	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	-1	3500		-3500				
				шт							
277	312	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	-1	272,27	8,34	-272	8	-228	1,06	-1
				шт	172,8	2,7	-173	3	130	0,01	0
278	313	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	-1	6480		-6480				
				шт							
279	314	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	-1	461,35	21,25	-461	21	-372	1,68	-2
				шт	278,1	8,1	-278	8	130	0,04	0

280	315	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	-8	202		-1616				
				шт.							
281	316	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	-8	88,65	11,92	-709	95	-786	0,38	-3
				фланец	75,6	0	-605	0	130	0	0
282	317	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	-8	384		-3072				
				шт.							
283	318	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	-8	185,92	25,72	-1487	206	-1572	0,72	-6
				фланец	151,2	0	-1210	0	130	0	0
284	319	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 50 мм PE 100, SDR 11 PN10	-1	343,84		-344				
				шт							
285	320	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	359,6	270,77	-360	271	-200	0,5	0
				шт	83,44	70,78	-83	71	130	0,27	0
286	321	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 50 мм PN10	-1	837,02		-837				
				шт							
287	322	Е0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	88,65	11,92	-89	12	-98	0,38	0
				фланец	75,6	0	-76	0	130	0	0
288	323	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	-2	930,9		-1862				
				шт							
289	324	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-2	359,6	270,77	-719	542	-401	0,5	-1
				шт	83,44	70,78	-167	142	130	0,27	-1
290	325	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	-1	1683,54		-1684				
				шт							
291	326	Е0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	185,92	25,72	-186	26	-197	0,72	-1
				фланец	151,2	0	-151	0	130	0	0
292	327	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	-2,1	30409,98	2525,71	-63861	5304	-9782	16,68	-35
				м3	2835	748,18	-5954	1571	130	2,97	-6
293	328	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-2,1	143		-300				
				м3							

294	329	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	-0,85	4140		-3519				
				м							
295	330	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	-1,8	8770		-15786				
				м							
296	331	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	-1	8060		-8060				
				комплект							
297	332	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	-0,0171	139640		-2385				
				т							
298	333	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦА СНАРУЖИ	-27,2	103,97	0,14	-2828	4	-239	0,05	-1
				м2	9,7	0,06	-264	2	90	0	0
299	334	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	-6,406	638,43	1,88	-4090	12	-903	0,8	-5
				м2	156,6	0	-1003	0	90	0	0
300	335	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	-0,801	3334	0	-2671	0	-628	3,89	-3
				м3	637,2	0	-510	0	123	0	0
301	336	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	-5,34	420,39	30,05	-2245	160	-249	0,17	-1
				м2	26,7	11,26	-143	60	123	0,05	0
302	337	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	-5,34	78,06	3,73	-417	20	-33	0,02	0
				м2	3,56	1,4	-19	7	123	0,01	0
303	338	Е0122-8-6	ФУТЛЯР Д219Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,0012	182133,64	79211,76	-219	95	-178	451,2	-1
				км	84240	29924,1	-101	36	130	146,15	0
304	339	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм	-1,205	2477		-2984				
				м							
305	340	Е0122-8-5	ФУТЛЯР Д159Х6 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д50 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,0003	135301,96	38343,83	-41	12	-37	432	0
				км	79650	14485,5	-24	4	130	70,74	0
306	341	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	-0,3012	1339		-403				
				м							
307	342	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	-5	2096,63	1,88	-10483	9	-3024	2,83	-14
				1сальник	472,5	0	-2363	0	128	0	0

308	343	Е0126-36-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонной изоляцией из вспененного кау/414чука К-FIEX	-1	171,65	34,79	-172	35	-141	0,72	-1
				м2	131,75	8,94	-132	9	100	0,05	0
309	344	Е0126-12-5	Изоляция плитами URSA	-0,5	252,53	60,46	-126	30	-86	0,83	0
				м2	149,32	22,68	-75	11	100	0,11	0
310	345	С11031-569 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Клей К-FIEX, тип К 420	-0,5	1370		-685				
				л							
311	346	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	-0,025	4500		-113				
				м3							
			Итого по разделу: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М				-1169890				
			Раздел: ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В2								
312	347	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	-2000	77,94	75,47	-155881	150937	-25864	0,01	-27
				м3	2,22	11,11	-4435	22229	97	0,04	-76
313	348	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	-140	362,55	0	-50757	0	-57355	2,55	-357
				м3	362,55	0	-50757	0	113	0	0
314	349	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	-400	70,86	68,61	-28342	27443	-4703	0,01	-5
				м3	2,02	10,1	-806	4042	97	0,03	-14
315	350	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	-28	315,26	0	-8827	0	-9975	2,22	-62
				м3	315,26	0	-8827	0	113	0	0
316	351	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	-2000	346,98	346,98	-693950	693950	-434440	0	0
				м3	0	223,94	0	447876	97	1,03	-2059
317	352	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-3960	23,64	23,64	-93614	93614	-18723	0	0
				т	0	4,73	0	18723	100	0,1	-393
318	353	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-4800	1,71	1,51	-8184	7258	-2626	0	0

				м3	0	0,56	0	2707	97	0	-13
319	354	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	-2400	3,7	3,19	-8879	7663	-3688	0	-8
				м3	0,47	1,12	-1123	2678	97	0	-9
320	355	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-40	2886,44	183,02	-115458	7321	-13156	1,22	-49
				м3	184,42	68,58	-7377	2743	130	0,33	-13
321	356	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	-24	2530		-60720				
				м3							
322	357	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 Для обратной засыпки	-2336	47,7	45,38	-111429	106006	-34989	0,02	-36
				м3	2,24	13,2	-5242	30830	97	0,05	-105
323	358	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	-3854,4	23,64	23,64	-91118	91118	-18224	0	0
				т	0	4,73	0	18224	100	0,1	-383
324	359	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	-4672	1,71	1,51	-7966	7064	-2556	0	0
				м3	0	0,56	0	2635	97	0	-13
325	360	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	-1635,2	7,78	7,78	-12714	12714	-4004	0	0
				м3	0	2,52	0	4128	97	0,01	-16
326	361	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-700,8	160,92	0	-112773	0	-127433	1,17	-817
				м3	160,92	0	-112773	0	113	0	0
327	362	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	-1635,2	25,86	5,42	-42279	8862	-32414	0,13	-212
				м3	20,44	0	-33417	0	97	0	0
328	363	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	-1635,2	16,84	14,4	-27538	23542	-8308	0,01	-24
				м3	1,94	3,29	-3179	5386	97	0,01	-24
329	364	Е0111-8-3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ КЕРАМЗИТОМ	-6	6776,63	314,23	-40660	1885	-5300	4,13	-25
				м3	599,4	118,8	-3596	713	123	0,58	-3
330	365	Е0108-5-1	УСТРОЙСТВО ВОДОУПОРНОГО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА	-9	2459,56	329,03	-22136	2961	-13993	8,32	-75
				м3	1193,4	124,2	-10741	1118	118	0,6	-5
331	366	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	-327	46,19		-15104				
				м							
332	367	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА	-0,327	7763,29	6190,5	-2539	2024	-1062	25,2	-8
				км	1572,79	869,62	-514	284	133	5,04	-2
333	368	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	-0,021	205695,8	86234,17	-4320	1811	-3609	529,2	-11
				км	99630	32575,5	-2092	684	130	159,1	-3
334	369	С130806-108 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	-21,084	3881		-81827				

				м							
335	370	Е0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	-0,021	725490,99	112920,59	-15235	2371	-3000	387,6	-8
				км	67230	42657,3	-1412	896	130	208,33	-4
336	372	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	-0,061	182133,64	79211,76	-11110	4832	-9053	451,2	-28
				км	84240	29924,1	-5139	1825	130	146,15	-9
337	373	С130806-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	-61,244	2868		-175648				
				м							
338	374	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	-0,061	592007,42	97189,14	-36112	5929	-7515	333,6	-20
				км	58050	36714,6	-3541	2240	130	179,32	-11
339	376	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	-0,318	167540,58	108952,95	-53278	34647	-33713	343,2	-109
				км	58050	23499,4	-18460	7473	130	100,88	-32
340	377	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-321,18	1942		-623732				
				м							
341	379	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	-0,009	70635,76	30834,38	-636	278	-560	232,8	-2
				км	39690	8176,14	-357	74	130	31,66	0
342	380	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-9,09	468		-4254				
				м							
343	382	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	-1	3500		-3500				
				шт							
344	383	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	-1	272,27	8,34	-272	8	-228	1,06	-1
				шт	172,8	2,7	-173	3	130	0,01	0
345	384	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	-2	6480		-12960				
				шт							
346	385	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	-2	461,35	21,25	-923	43	-744	1,68	-3
				шт	278,1	8,1	-556	16	130	0,04	0
347	386	С130902-36	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 250 мм	-2	27200		-54400				
				шт							
348	387	Е0122-35-7	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-2	2419,89	1303,21	-4840	2606	-3342	4,63	-9

				шт	793,8	491,4	-1588	983	130	2,4	-5
349	388	С130902-44	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр1 для воды, Ру 1 МПа, Dy 200 мм	-14	32200		-450800				
				шт							
350	389	Е0122-35-6	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-14	1426,62	560,14	-19973	7842	-15037	3,65	-51
				шт	615,6	210,6	-8618	2948	130	1,03	-14
351	390	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	-4	202		-808				
				шт.							
352	391	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	-4	88,65	11,92	-355	48	-393	0,38	-2
				фланец	75,6	0	-302	0	130	0	0
353	392	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	-8	384		-3072				
				шт.							
354	393	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	-8	185,92	25,72	-1487	206	-1572	0,72	-6
				фланец	151,2	0	-1210	0	130	0	0
355	394	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	-38	904		-34352				
				шт.							
356	395	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	-38	463,12	68,69	-17598	2610	-18006	1,72	-65
				фланец	361,8	2,7	-13748	103	130	0,01	0
357	396	Е0122-33-2	ЗАГЛУШКА Д200	-0,0157	97045,16	4186,78	-1524	66	-154	39,24	-1
				т	5940	1582,2	-93	25	130	7,73	0
358	397	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KARLSKRONA" Г.ШЫМКЕНТ	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д50	-1	65218,29		-65218				
				шт							
359	398	Е0122-37-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-1	436,83	21,25	-437	21	-435	1,94	-2
				шт	326,7	8,1	-327	8	130	0,04	0
360	399	С130810-156	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д219Х6-133Х4	-1	2080		-2080				
				шт							
361	400	С130810-142	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х10 мм	-2	3930		-7860				
				шт							
362	401	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8 мм	-7	2250		-15750				
				шт							
363	402	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	-2	750		-1500				
				шт							

364	403	С130810-125	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм	-2	939		-1878				
				шт							
365	404	С130810-116	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ 133Х4-57Х3	-2	391		-782				
				шт							
366	405	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ	-0,1958	143727,08	59267,7	-28142	11605	-24873	375,24	-73
				т	75330	22388,4	-14750	4384	130	109,34	-21
367	406	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ	-0,0314	270427,08	59267,7	-8491	1861	-3989	375,24	-12
				т	75330	22388,4	-2365	703	130	109,34	-3
368	409	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	-2	18140,87	44,39	-36282	89	-941	2,18	-4
				шт	345,6	16,2	-691	32	130	0,08	0
369	410	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 225 мм PE 100, SDR 11 PN10	-11	3169,01		-34859				
				шт							
370	411	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-11	359,6	270,77	-3956	2978	-2205	0,5	-5
				шт	83,44	70,78	-918	779	130	0,27	-3
371	412	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 225 мм PN10								
				-11	4753,52		-52289				
				шт							
372	413	Е0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-10	88,65	11,92	-886	119	-983	0,38	-4
				фланец	75,6	0	-756	0	130	0	0
373	414	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	-2	930,9		-1862				
				шт							
374	415	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-2	359,6	270,77	-719	542	-401	0,5	-1
				шт	83,44	70,78	-167	142	130	0,27	-1
375	416	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	-2	1683,54		-3367				
				шт							
376	417	Е0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	-2	185,92	25,72	-372	51	-393	0,72	-1
				фланец	151,2	0	-302	0	130	0	0
377	418	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	-2,6	30409,98	2525,71	-79066	6567	-12111	16,68	-43
				м3	2835	748,18	-7371	1945	130	2,97	-8

378	419	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д2000	-22,4	30409,98	2525,71	-681183	56576	-104342	16,68	-374
				м3	2835	748,18	-63504	16759	130	2,97	-67
379	420	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	-6,8	4140		-28152				
				м							
380	421	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	-2,1	8770		-18417				
				м							
381	422	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	-16,5	11000		-181500				
				м							
382	423	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	-10	8060		-80600				
				комплект							
383	424	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-25	143		-3575				
				м3							
384	425	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	-0,1772	139640		-24750				
				т							
385	426	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	-238,04	103,97	0,14	-24748	34	-2090	0,05	-12
				м2	9,7	0,06	-2308	14	90	0	0
386	427	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	-81,012	638,43	1,88	-51721	153	-11418	0,8	-65
				м2	156,6	0	-12686	0	90	0	0
387	428	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	-8,01	3334	0	-26705	0	-6278	3,89	-31
				м3	637,2	0	-5104	0	123	0	0
388	429	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	-53,4	420,39	30,05	-22449	1605	-2493	0,17	-9
				м2	26,7	11,26	-1426	601	123	0,05	-3
389	430	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	-53,4	78,06	3,73	-4168	199	-326	0,02	-1
				м2	3,56	1,4	-190	75	123	0,01	0
390	431	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	-0,15	8072,97	373,58	-1211	56	-106	3,38	-1
				м3	529,2	141,13	-79	21	105	0,69	0

391	432	Е0122-8-6	ФУТЛЯР Д219Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д110 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,0006	182133,64	79211,76	-109	48	-89	451,2	0
				км	84240	29924,1	-51	18	130	146,15	0
392	433	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм	-0,6024	2477		-1492				
				м							
393	434	Е0116-30-2	ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	-2	2096,63	1,88	-4193	4	-1210	2,83	-6
				1сальник	472,5	0	-945	0	128	0	0
394	435	Е0122-8-8	ФУТЛЯР Д325Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д225 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,0033	241018,22	103088,59	-795	340	-660	604,8	-2
				км	115020	38942,1	-380	129	130	190,2	-1
395	436	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	-3,313	4203		-13925				
				м							
396	437	Е0116-30-3	ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	-11	3655,43	1,88	-40210	21	-8896	3,61	-40
				1сальник	631,8	0	-6950	0	128	0	0
397	438	Е0122-8-9	ФУТЛЯР Д377Х7 ДЛЯ ПРОПУСКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРУБ Д273 ЧЕРЕЗ СТЕНКУ КОЛОДЦА	-0,003	287203,82	122469,82	-862	367	-721	738	-2
				км	138510	46264,5	-416	139	130	225,95	-1
398	439	С130806-120 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм	-3,012	4328		-13036				
				м							
399	440	Е0116-30-4	ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ ФУТЛЯРА СМОЛЯНОЙ ПРЯДЬЮ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	-10	4267,14	8,34	-42671	83	-9158	4,27	-43
				1сальник	712,8	2,7	-7128	27	128	0,01	0
400	441	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	Колонка пожарная КПА	-1	31389,88		-31390				
				шт							
401	442	СКоммер.предл. ТОО "ЛИК-ЗПКИ"	Мотопомпа Гейзер-1200	-1	831866,2		-831866				
				шт							
402	443	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	Ствол пожарный ручной	-1	792,25		-792				
				шт							
403	444	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	Головка соединительная муфтовая ф70 ГМ-70	-1	435,74		-436				
				шт							
404	445	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ Д77 В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ ГР-80	-10	9705,11		-97051				
				шт							

405	446	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	РукавиОЕ трехходовОЕ разветвлениЕ	-1	11448,06		-11448				
				шт							
406	447	С2010-47	Машины поливомоечные, 6000 л	-239,264	1180,08	1180,08	-282351	282351	-7752	0	0
				маш-ч	0	270	0	64601	12	1,57	-375
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД СИСТЕМЫ В2				-6191485				
			ИТОГО:				-33 598 481	-15000117			-26542
							-3 961 803	-6346913			-35624
			- оборудования				-686 269				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				-13 179				
			На общестроительные работы				-10 558 189				
			На металломонтажные работы				-75 306				
			На сантехнические работы				-48 014				
			Всего накладных расходов:				-10 694 688				
			Итого с накладными				-44 293 169				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				-2 616 410				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				-46 909 579				
			Всего:				-46 909 579				
			Итого с перех.коэф. /2,57936/				-120 996 692				
			Исключить из сметы: 8-48Б-1								
			Раздел: ВОДОПРОВОД В0,В1								
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД Ж.Д.ПУТЯМИ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=29,3М								
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М								
1	357	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	-120	302,12	0	-36255	0	-40968	2,13	-255
				м3	302,12	0	-36255	0	113	0	0
2	358	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-117,5	160,92	0	-18908	0	-21366	1,17	-137
				м3	160,92	0	-18908	0	113	0	0
3	359	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	-120	346,98	346,98	-41637	41637	-26066	0	0
				м3	0	223,94	0	26873	97	1,03	-124
4	360	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	-96	493,07	8,18	-47334	786	-5633	0,31	-30
				м2	48,88	3,05	-4692	293	113	0,01	-1
5	361	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-2,5	2886,44	183,02	-7216	458	-822	1,22	-3
				м3	184,42	68,58	-461	171	130	0,33	-1
6	362	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д355Х21,1 L=20М	-0,02	125192,19	65084,56	-2504	1302	-2009	355,2	-7
				км	59940	17311,32	-1199	346	130	68,05	-1

7	363	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-20,2	4839		-97748				
				м							
8	364	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР Д355 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110	-21	274,42	0,34	-5763	7	-4817	1,01	-21
				м	176,32	0,13	-3703	3	130	0	0
9	365	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	-290	302,12	0	-87616	0	-99006	2,13	-616
				м3	302,12	0	-87616	0	113	0	0
10	366	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-283	160,92	0	-45540	0	-51461	1,17	-330
				м3	160,92	0	-45540	0	113	0	0
11	367	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	-290	346,98	346,98	-100623	100623	-62994	0	0
				м3	0	223,94	0	64942	97	1,03	-299
12	368	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	-96	493,07	8,18	-47334	786	-5633	0,31	-30
				м2	48,88	3,05	-4692	293	113	0,01	-1
13	369	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-7	2886,44	183,02	-20205	1281	-2302	1,22	-9
				м3	184,42	68,58	-1291	480	130	0,33	-2
14	370	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д355Х21,1 L=53М	-0,053	125192,19	65084,56	-6635	3449	-5323	355,2	-19
				км	59940	17311,32	-3177	917	130	68,05	-4
15	371	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-53,53	4839		-259032				
				м							
16	372	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР Д355 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110	-54	274,42	0,34	-14819	18	-12387	1,01	-55
				м	176,32	0,13	-9521	7	130	0	0
			Итого по разделу: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М				-839169				
			Раздел: СИСТЕМА В1								
17	380	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	-30	493,07	8,18	-14792	246	-1760	0,31	-9
				м2	48,88	3,05	-1466	91	113	0,01	0
18	396	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	-0,019	205695,8	86234,17	-3908	1638	-3265	529,2	-10
				км	99630	32575,5	-1893	619	130	159,1	-3
19	397	С130806-108 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	-19,076	3881		-74034				
				м							
20	398	Е0122-14-7 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	-0,019	707220,99	112920,59	-13437	2145	-2714	387,6	-7

				км	67230	42657,3	-1277	810	130	208,33	-4
21	460	Е0101-163-2	РУЧНАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ГОРЛОВИН Д700 НА СУЩЕСТВУЮЩЕМ КОЛОДЦЕ	-100	423,9	0	-42390	0	-47901	2,8	-280
				м3	423,9	0	-42390	0	113	0	0
22	461	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	-100	160,92	0	-16092	0	-18184	1,17	-117
				м3	160,92	0	-16092	0	113	0	0
23	462	Е0107-31-1	ДЕМОНТАЖ ГОРЛОВИН Д700	-0,45	3348,09	2227,34	-1507	1002	-1067	5,92	-3
				м3	975,52	717,56	-439	323	140	2,85	-1
24	463	Е0107-31-1	МОНТАЖ ГОРЛОВИН Д1000 НА СУЩЕСТВУЮЩЕМ КОЛОДЦЕ	-1,056	3348,09	2227,34	-3536	2352	-2503	5,92	-6
				м3	975,52	717,56	-1030	758	140	2,85	-3
25	464	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	-3,9	5765		-22484				
				м							
			Итого по разделу: СИСТЕМА В1				-192179				
			ИТОГО:				-1 031 348	-157728			-1944
							-281 642	-96926			-445
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				-418 180				
			Всего накладных расходов:				-418 180				
			Итого с накладными				-1 449 528				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				-86 972				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				-1 536 500				
			Всего:				-1 536 500				
			Итого с перех.коэф. /2,57936/				-3 963 187				
			Включить в смету: 8-48Д-1								
			Раздел: ВОДОПРОВОД В0,В1								
1	1	Е0101-24-1	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	1583	9,49	9,49	15027	15027	4732	0	0
				м3	0	3,08	0	4879	97	0,01	19
2	2	Е0101-24-9 К=9	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1584	79,09	79,09	125285	125285	39456	0	0
				м3	0	25,68	0	40676	97	0,1	156
3	3	Е0101-18-4	Погрузка растительного грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3. Для транспортировки в место хранения и обратно	3166	53,11	49,44	168151	156526	67430	0,03	81
				м3	3,67	18,28	11626	57890	97	0,07	231

4	4	Е010333-А1-1	Перевозка растительного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в место хранения и обратно	4432,4	28,37	28,37	125738	125738	25148	0	0
				т	0	5,67	0	25148	100	0,12	528
5	5	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	3166	18,76	16,44	59381	52049	18795	0	0
				м3	0	6,12	0	19376	97	0,03	93
6	6	Е0101-24-1	Разравнивание возвращенного растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	1426,95	9,49	9,49	13545	13545	4266	0	0
				м3	0	3,08	0	4398	97	0,01	17
7	7	Е0101-24-9 К=9	Разравнивание возвращенного растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1426,95	79,09	79,09	112863	112863	35544	0	0
				м3	0	25,68	0	36643	97	0,1	140
8	8	Е0101-145-4	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом (30% площади)	4280,85	18,9	0	80908	0	78481	0,12	514
				м2	18,9	0	80908	0	97	0	0
9	9	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	17460	64,58	62,65	1127637	1093919	171483	0,01	178
				м3	1,68	8,45	29270	147516	97	0,03	505
10	10	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	1222,2	362,55	0	443106	0	500710	2,55	3117
				м3	362,55	0	443106	0	113	0	0
11	11	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	9405	58,71	56,96	552193	535682	83973	0,01	87
				м3	1,52	7,68	14333	72237	97	0,03	247
12	12	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	658,35	315,26	0	207551	0	234533	2,22	1460
				м3	315,26	0	207551	0	113	0	0
13	13	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	470	302,12	0	141998	0	160458	2,13	999
				м3	302,12	0	141998	0	113	0	0
14	14	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	120	262,72	0	31526	0	35624	1,85	222
				м3	262,72	0	31526	0	113	0	0

15	15	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	17930	346,98	346,98	6221265	6221265	3894752	0	0
				м3	0	223,94	0	4015208	97	1,03	18461
16	17	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	44327,25	28,37	28,37	1257475	1257475	251495	0	0
				т	0	5,67	0	251495	100	0,12	5281
17	18	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	53730	1,71	1,51	91610	81240	29395	0	0
				м3	0	0,56	0	30304	97	0	146
18	19	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	26865	3,7	3,19	99386	85776	41278	0	88
				м3	0,47	1,12	12573	29981	97	0	98
19	20	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	396	2886,44	183,02	1143030	72478	130242	1,22	485
				м3	184,42	68,58	73029	27158	130	0,33	133
20	21	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	100	2530		253000				
				м3							
21	22	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 Для обратной засыпки	23543	58,71	56,96	1382274	1340942	210206	0,01	219
				м3	1,52	7,68	35880	180828	97	0,03	619
22	23	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	38845,95	28,37	28,37	1101982	1101982	220396	0	0
				т	0	5,67	0	220396	100	0,12	4628
23	24	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	47086	1,71	1,51	80282	71194	25760	0	0
				м3	0	0,56	0	26557	97	0	128
24	25	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	16480,1	7,78	7,78	128138	128138	40354	0	0
				м3	0	2,52	0	41602	97	0,01	159
25	26	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7062,9	160,92	0	1136562	0	1284315	1,17	8238
				м3	160,92	0	1136562	0	113	0	0
26	27	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	16480,1	25,86	5,42	426097	89310	326684	0,13	2136
				м3	20,44	0	336787	0	97	0	0
27	28	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	96	493,07	8,18	47334	786	5633	0,31	30
				м2	48,88	3,05	4692	293	113	0,01	1
28	29	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	3730	43,13		160861				
				м							
29	30	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА	3,73	7763,29	6190,5	28957	23091	12117	25,2	94
				км	1572,79	869,62	5867	3244	133	5,04	19

30	31	Е0122-8-8	УКЛАДКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА Д325Х8 L=6м и L=37,5м	0,0435	240308,22	103088,59	10453	4484	8707	604,8	26
				км	115020	38942,1	5003	1694	130	190,2	8
31	32	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	43,674	3560		155479				
				м							
32	33	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0435	592007,42	97189,14	25752	4228	5359	333,6	15
				км	58050	36714,6	2525	1597	130	179,32	8
33	34	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325 ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д114Х4	47,5	274,42	0,34	13035	16	10896	1,01	48
				м	176,32	0,13	8375	6	130	0	0
34	35	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0475	298316,56	36515,71	14170	1734	3486	246	12
				км	42660	13794,3	2026	655	130	67,37	3
35	36	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	47,5	670		31825				
				м							
36	38	Е0122-11-7	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д355Х21,1 L=20М И L=24М	0,044	176789,61	116681,98	7779	5134	4900	355,2	16
				км	59940	25723,92	2637	1132	130	110,05	5
37	39	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	44,44	4839		215045				
				м							
38	40	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР Д355 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110	44	274,42	0,34	12074	15	10093	1,01	45
				м	176,32	0,13	7758	6	130	0	0
39	41	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,142	57126,51	21452,51	8112	3046	7620	207,6	29
				км	35640	5638,42	5061	801	130	21,72	3
40	42	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	143,42	105		15059				
				м							
41	44	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	3,381	70635,76	30834,38	238819	104251	210386	232,8	787
				км	39690	8176,14	134192	27644	130	31,66	107
42	46	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3535	468		1654380				
				м							

43	47	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	12	3500		42000				
				шт							
44	48	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	10	272,27	8,34	2723	83	2281	1,06	11
				шт	172,8	2,7	1728	27	130	0,01	0
45	49	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	13	6480		84240				
				шт							
46	50	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	13	461,35	21,25	5998	276	4837	1,68	22
				шт	278,1	8,1	3615	105	130	0,04	0
47	51	С130902-180 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	1	2956		2956				
				шт.							
48	54	С130902-181 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79	2	3248		6496				
				шт.							
49	55	Е0122-35-2	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	454,08	19,38	908	39	730	1,63	3
				шт	272,7	8,1	545	16	130	0,04	0
50	56	С130902-183 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	7	4761		33327				
				шт.							
51	57	Е0122-35-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	5	461,35	21,25	2307	106	1860	1,68	8
				шт	278,1	8,1	1390	40	130	0,04	0
52	58	9-2-120	Затвор поворотный дисковый фланцевый, строительная длина согласно EN 558-1 sEriEs 13, Т 80°С, PN 16, DN 700 мм ГОСТ 13547-79	1	658380		658380				
				шт							
			Отпускная цена		658380		658380				
			Транспортные расходы	%	3		19751				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		8138				
			Сметная стоимость оборудования				*686269*				
53	60	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	52	202		10504				
				шт.							
54	61	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	46	88,65	11,92	4078	548	4521	0,38	18
				фланец	75,6	0	3478	0	130	0	0
55	62	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	78	384		29952				
				шт.							
56	63	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	78	185,92	25,72	14502	2006	15332	0,72	56
				фланец	151,2	0	11794	0	130	0	0

57	64	E0122-33-1	ЗАГЛУШКА Д100	0,0172	109216,45	477,82	1881	8	185	50,52	1
				т	8100	180,9	139	3	130	0,89	0
58	65	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ИФС Д100	4	110590,01		442360				
				шт							
59	67	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KARLSKRONA" Г.ШЫМКЕНТ	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д50	5	25907,25		129536				
				шт							
60	68	E0122-37-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	436,83	21,25	1747	85	1741	1,94	8
				шт	326,7	8,1	1307	32	130	0,04	0
61	69	E0122-8-3	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА Д114Х4 В КОЛОДЦАХ С ВАНТУЗАМИ	0,005	82053,46	12809,96	410	64	412	324	2
				км	58590	4838,4	293	24	130	23,63	0
62	71	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	5,02	670		3363				
				м							
63	72	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"AVC-ENGINEERING"Г.АЛМАТЫ	ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ FLK100 Д100	5	5363,06		26815				
				шт							
64	74	E0122-33-1	ТРОЙНИК ТФ100Х100	0,0266	109216,45	477,82	2905	13	286	50,52	1
				т	8100	180,9	215	5	130	0,89	0
65	75	E0122-33-1	ТРОЙНИК ТФ65Х100	0,047	109216,45	477,82	5133	22	506	50,52	2
				т	8100	180,9	381	9	130	0,89	0
66	76	E0122-33-1	КРЕСТ КФ100Х100	0,0686	109216,45	477,82	7492	33	738	50,52	3
				т	8100	180,9	556	12	130	0,89	0
67	77	E0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ 100Х50	0,0403	270427,08	59267,7	10898	2388	5119	375,24	15
				т	75330	22388,4	3036	902	130	109,34	4
68	78	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д100Х100 Ру-64	1	4349,63		4350				
				шт							
69	80	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "СнабПром"	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д720Х100 Ру-64	2	237454,14		474908				
				шт							
70	82	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ "ПОСЛЕ СЕБЯ" ФЛАНЦЕВЫЙ Д100	1	341386,55		341387				
				шт							
71	84	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	КЛАПАН ИГОЛЬЧАТЫЙ СО СЛИВОМ КЗИС-25Л Д25	2	7428,76		14858				
				шт							

72	86	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРИБОР" Г.АЛМАТЫ	МАНОМЕТР МПЗ-Уф д100	2	795,21		1590				
				шт							
73	88	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д100 Р-6,4МПА	3	124077,18		372232				
				шт							
74	90	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д700 Р-6,4МПА	1	3652162,98		3652163				
				шт							
			Отпускная цена		3652163		3652163				
			Транспортные расходы	%	3		109565				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		45141				
			Сметная стоимость оборудования				*3806869*				
75	92	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ Д100	1	338496,79		338497				
				шт							
			Отпускная цена		338497		338497				
			Транспортные расходы	%	3		10155				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		4184				
			Сметная стоимость оборудования				*352836*				
76	94	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "СнабПром"	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК Д700 Р-6,4МПА	5	228577,35		1142887				
77	96	СКОММЕР.ПРЕД.ТОО "ALMATY RG GRUP"	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ВСТЫК Д100 Р-6,4МПА	9	4320,04		38880				
78	99	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	5	338		1690				
				шт							
79	100	С130810-107	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ 57Х4-25Х1,6, 57Х4-32Х2	2	251		502				
				шт							
80	101	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	4	401		1604				
				шт							
81	102	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227		681				
				шт							
82	103	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ,ПЕРЕХОДОВ	0,0136	143727,08	59267,7	1955	806	1728	375,24	5
				т	75330	22388,4	1024	304	130	109,34	1
83	104	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	2	266		532				

				шт							
84	105	E0122-35-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	272,27	8,34	545	17	456	1,06	2
				шт	172,8	2,7	346	5	130	0,01	0
85	106	E0122-8-2	ГИДРОСТОЯК Д76Х3	0,005	75053,86	9746,98	375	49	382	304,8	2
				км	55080	3682,8	275	18	130	17,99	0
86	107	E0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,005	232091,94	35672,81	1160	178	365	244,8	1
				км	42660	13475,7	213	67	130	65,82	0
87	109	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	5,02	333		1672				
				м							
88	110	СПРАЙС-ЛИСТ "ПИРАНТ КАЗАХСТАН"Г.АЛМАТЫ	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ Д77ММ L 20М(В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ)	6	4179,49		25077				
				шт							
89	111	E0116-20-1	МОНТАЖ РУКАВА ПОЖАРНОГО	6	377,59	27,71	2266	166	1534	1,08	6
				шт	189	10,8	1134	65	128	0,05	0
90	112	СПРАЙС-ЛИСТ"ПИРАНТ КАЗАХСТАН"Г.АЛМАТЫ	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ-70	2	406,85		814				
				шт							
91	113	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 50 мм PE 100, SDR 11 PN10	14	321,04		4495				
				шт							
92	114	E0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	10	359,6	270,77	3596	2708	2005	0,5	5
				шт	83,44	70,78	834	708	130	0,27	3
93	115	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 50 мм PN10	14	781,53		10941				
				шт							
94	116	E0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	10	88,65	11,92	886	119	983	0,38	4
				фланец	75,6	0	756	0	130	0	0
95	117	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	24	869,19		20860				
				шт							
96	118	E0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	23	359,6	270,77	8271	6228	4611	0,5	11
				шт	83,44	70,78	1919	1628	130	0,27	6
97	119	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	24	1571,93		37726				
				шт							
98	120	E0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	23	185,92	25,72	4276	592	4521	0,72	17

				фланец	151,2	0	3478	0	130	0	0
99	121	Е0122-37-4	Установка колонок водоразборных	1	10265,6	99,82	10266	100	1829	7,88	8
				шт	1368,9	37,8	1369	38	130	0,18	0
100	122	Е0122-8-1	ПРОКЛАДКА ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д25	0,0075	73059,58	8146,2	548	61	564	303,6	2
				км	54810	3078	411	23	130	15,02	0
101	123	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д25Х2,5ММ	7,53	111		836				
				м							
102	124	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0075	193417,19	35392,74	1451	265	544	243,6	2
				км	42390	13370,4	318	100	130	65,3	0
103	127	С130806-226 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	15,06	812		12229				
				м							
104	131	С130806-236 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	12,048	1052		12674				
				м							
105	134	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АРЫСТАН" Г.СТЕПНОГОРСК	СОЕДИНЕНИЯ НЕРАЗЪЕМНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ НСПС 110Х108	2	3898,02		7796				
				шт							
106	135	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	359,6	270,77	719	542	401	0,5	1
				шт	83,44	70,78	167	142	130	0,27	1
107	136	Е0122-43-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ 4000Х4000Х2400	23,45	24643,5	578,76	577890	13572	66588	10,88	255
				м3	1965,6	218,7	46093	5129	130	1,07	25
108	137	Е0122-43-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ 3500Х3000Х2400	18,35	24643,5	578,76	452208	10620	52106	10,88	200
				м3	1965,6	218,7	36069	4013	130	1,07	20
109	138	Е0122-43-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ 4500Х2500Х2400	20,65	24643,5	578,76	508888	11951	58638	10,88	225
				м3	1965,6	218,7	40590	4516	130	1,07	22

110	139	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	62,45	143		8930				
				м3							
111	140	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				
				комплект							
112	141	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	2	11500		23000				
				комплект							
113	142	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,0942	139640		13154				
				т							
114	143	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	296,76	103,97	0,14	30853	43	2606	0,05	15
				м2	9,7	0,06	2877	18	90	0	0
115	144	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,71	3334	0	5701	0	1340	3,89	7
				м3	637,2	0	1090	0	123	0	0
116	145	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	11,4	420,39	30,05	4792	343	532	0,17	2
				м2	26,7	11,26	304	128	123	0,05	1
117	146	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	11,4	78,06	3,73	890	43	70	0,02	0
				м2	3,56	1,4	41	16	123	0,01	0
118	147	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000	9,9	30945,69	2525,71	306362	25005	46115	16,68	165
				м3	2835	748,18	28067	7407	130	2,97	29
119	148	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	25,2	30945,69	2525,71	779831	63648	117385	16,68	420
				м3	2835	748,18	71442	18854	130	2,97	75
120	149	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д2000	4,8	30945,69	2525,71	148539	12123	22359	16,68	80
				м3	2835	748,18	13608	3591	130	2,97	14

121	150	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	16,82	4140		69635				
				м							
122	151	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	12,6	5470		68922				
				м							
123	152	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	21,6	8770		189432				
				м							
124	153	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	3,6	11000		39600				
				м							
125	154	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/	4	27700		110800				
				комплект							
126	155	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	16	8060		128960				
				комплект							
127	156	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	39,9	143		5706				
				м3							
128	157	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,3802	139640		53097				
				т							
129	158	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	497,56	103,97	0,14	51729	72	4369	0,05	25
				м2	9,7	0,06	4824	30	90	0	0
130	159	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	120,576	638,43	1,88	76980	227	16994	0,8	97
				м2	156,6	0	18882	0	90	0	0
131	160	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	16,02	3334	0	53411	0	12556	3,89	62
				м3	637,2	0	10208	0	123	0	0
132	161	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	106,8	420,39	30,05	44897	3209	4986	0,17	18
				м2	26,7	11,26	2852	1202	123	0,05	6
133	162	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	106,8	78,06	3,73	8336	399	653	0,02	3

				м2	3,56	1,4	381	150	123	0,01	1
134	163	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	3,2	8732,72	373,58	27945	1195	2252	3,38	11
				м3	529,2	141,13	1693	452	105	0,69	2
135	166	СКОММЕР.ПРЕДЛ.ТОО "ALMATY RG GRUP"	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РАСХОДОМЕР OPTIFLUS 2000 Д65 С МОДУЛЕМ СВЯЗИ	1	1634993,79		1634994				
136	168	С130905-1954 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый У-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 100, типа BElgiCAsT CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	16242		16242				
				шт.							
137	170	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	8	384		3072				
				шт.							
138	172	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРИБОР" Г.АЛМАТЫ	МАНОМЕТР МП3-Уф д100	1	795,21		795				
				шт							
139	174	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	4	401		1604				
				шт							
140	175	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	2	741		1482				
				шт							
141	176	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	2	321		642				
				шт							
142	178	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	1	266		266				
				шт							
143	183	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 50 мм	0,21	5520		1159				
				м3							
144	189	Е0107-61-1	УКЛАДКА ПЛИТЫ НАД ТРУБОЙ	2,16	2212,86	677,32	4780	1463	2767	4	9
				м3	680,4	234,59	1470	507	140	0,9	2
145	190	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	2,16	26800		57888				
				м3							
146	191	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,16	143		309				
				м3							

147	192	Е0106-17-1	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 100 мм (ОСНОВАНИЕ И БЕТОННЫЕ СТОЛБИКИ ИЗ М100)	5,4	19930,95	626,39	107627	3382	31041	32,04	173
				м3	5238	236,63	28285	1278	105	1,16	6
148	193	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	2,1	23302,54	379,88	48935	798	10907	27	57
				м3	4185	143,1	8789	301	120	0,7	1
149	194	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,1	604,12	33,73	1269	71	406	0,94	2
				м3	148,5	12,7	312	27	120	0,06	0
150	195	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев (ДЕМОНТАЖ)	2,1	3651,91	303,91	7669	638	8725	21,6	45
				м3	3348	114,48	7031	240	120	0,56	1
151	196	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (М50)	24	7777,6	373,58	186662	8966	16892	3,38	81
				м3	529,2	141,13	12701	3387	105	0,69	17
152	197	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	44,4	253,67	4,58	11263	204	2439	0,25	11
				м2	44,82	1,73	1990	77	118	0,01	0
153	198	Е0109-61-13	МОНТАЖ УЗЛА ПОДВЕСКИ	1,204	17655,89	3432,51	21251	4131	9147	43,56	52
				т	7560	883,72	9099	1064	90	4,21	5
154	199	С12021-41	ТО ЖЕ,СТОИМОСТЬ	1,204	147100		177050				
				т							
155	200	Е0109-61-13#Т.Ч.П1.8 ПРИЛОЖ.2#П.5 К=0,6 К-0,7 К=0,5	ДЕМОНТАЖ УЗЛА ПОДВЕСКИ	1,204	7300,45	2402,76	8787	2892	5584	26,14	31
				т	4536	618,6	5460	745	90	2,53	3
			Итого по разделу: ВОДОПРОВОД В0,В1				33567663				
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД Ж.Д.ПУТЯМИ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=29,3М								
156	201	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м СРЕЗКА ГРУНТА	28	9,49	9,49	266	266	84	0	0
				м3	0	3,08	0	86	97	0,01	0
157	202	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	100	64,58	62,65	6458	6265	982	0,01	1
				м3	1,68	8,45	168	845	97	0,03	3
158	203	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	25	58,71	56,96	1468	1424	223	0,01	0
				м3	1,52	7,68	38	192	97	0,03	1

159	204	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	7	362,55	0	2538	0	2868	2,55	18
				м3	362,55	0	2538	0	113	0	0
160	205	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	100	346,98	346,98	34698	34698	21722	0	0
				м3	0	223,94	0	22394	97	1,03	103
161	206	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	63	493,07	8,18	31063	516	3696	0,31	20
				м2	48,88	3,05	3079	192	113	0,01	1
162	207	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	206,25	28,37	28,37	5851	5851	1170	0	0
				т	0	5,67	0	1170	100	0,12	25
163	208	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	250	1,71	1,51	426	378	137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	1
164	209	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	125	3,7	3,19	462	399	192	0	0
				м3	0,47	1,12	59	140	97	0	0
165	210	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 Для обратной засыпки	125	58,71	56,96	7339	7120	1116	0,01	1
				м3	1,52	7,68	191	960	97	0,03	3
166	211	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	206,25	28,37	28,37	5851	5851	1170	0	0
				т	0	5,67	0	1170	100	0,12	25
167	212	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	250	1,71	1,51	426	378	137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	1
168	213	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	28	557,24	292,05	15603	8177	9030	0,8	22
				шт	128,26	102,1	3591	2859	140	0,41	11
169	214	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	14	1221,73	718,08	17104	10053	9636	1,42	20
				шт	234,64	256,99	3285	3598	140	1,09	15
170	215	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	11,55	10500		121275				
				м3							
171	216	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	11,424	9530		108871				
				м3							
172	217	Е0110-5-1	БРУСКИ	0,1	23302,54	379,88	2330	38	519	27	3
				м3	4185	143,1	419	14	120	0,7	0

173	218	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,1	604,12	33,73	60	3	19	0,94	0
				м3	148,5	12,7	15	1	120	0,06	0
174	219	Е0110-5-1	УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	1,2	23302,54	379,88	27963	456	6232	27	32
				м3	4185	143,1	5022	172	120	0,7	1
175	220	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,2	604,12	33,73	725	40	232	0,94	1
				м3	148,5	12,7	178	15	120	0,06	0
176	221	Е0130-91-1	МОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	0,38	98618,94	9480,06	37475	3602	4094	38,52	15
				т	6912	2971,5	2627	1129	109	11,93	5
177	222	С12021-41	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,38	147100		55898				
				т							
178	223	С11051-29	Шпалы пропитанные обрезные и необрезные, хвойные /кроме лиственницы/, тип III, для железной дороги широкой колеи	10	1440		14400				
				шт							
179	224	Е0109-53-3	НАЖИМНОЙ ПАТРУБОК	0,138	19438,13	817,71	2682	113	2206	114	16
				т	17604	159,3	2429	22	90	0,78	0
180	225	С12021-41	ТОЖЕ,СТОИМОСТЬ	0,138	147100		20300				
				т							
181	226	Е0130-91-1	Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок	5,136	98618,94	9480,06	506507	48690	55330	38,52	198
				т	6912	2971,5	35500	15262	109	11,93	61
182	227	Е0130-88-1	УСТАНОВКА РЕЛЬСОВОГО ПАКЕТА	5,136	8007,53	1527,53	41127	7845	38324	38,04	195
				т	6480	365,69	33281	1878	109	1,24	6
183	228	Е0130-88-3	ДЕМОНТАЖ РЕЛЬСОВОГО ПАКЕТА	5,136	3847,78	2011,78	19762	10332	12865	11,16	57
				т	1836	462,02	9430	2373	109	1,49	8
184	229	Е0107-42-2	ДЕМОНТАЖ УПОРНОЙ СТЕНЫ	42	336,24	233,64	14122	9813	10836	0,64	27
				шт	102,6	81,68	4309	3430	140	0,32	14
185	230	Е0130-91-1	ДЕМОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	0,38	13113,65	7584,05	4983	2882	3275	30,82	12
				т	5529,6	2377,2	2101	903	109	9,54	4
186	231	Е0110-5-1	РАЗБОРКА СТЕНКИ ИЗ БРУСКА	0,1	3651,91	303,91	365	30	415	21,6	2
				м3	3348	114,48	335	11	120	0,56	0
187	232	Е0107-42-4	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ БЛОКОВ	42	762,18	574,47	32011	24128	23126	1,13	48
				шт	187,71	205,59	7884	8635	140	0,87	37
188	233	Е0110-5-1	ДЕМОНТАЖ НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	1,2	3651,91	303,91	4382	365	4986	21,6	26
				м3	3348	114,48	4018	137	120	0,56	1
189	234	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	87,5	7,78	7,78	680	680	214	0	0
				м3	0	2,52	0	221	97	0,01	1
190	235	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	37,5	160,92	0	6035	0	6819	1,17	44
				м3	160,92	0	6035	0	113	0	0
191	236	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	87,5	25,86	5,42	2262	474	1735	0,13	11
				м3	20,44	0	1788	0	97	0	0

192	237	Е0122-46-19	Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	45,5	1979,24	1222,83	90056	55639	80057	3,82	174
				м	691,2	662,27	31450	30133	130	2,14	97
193	238	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0455	849072,6	125278,57	38633	5700	7207	428,4	19
				км	74520	47325,6	3391	2153	130	231,13	11
194	239	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	45,682	4697		214568				
				м							
195	240	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х8 ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д114Х4	55,5	274,42	0,34	15230	19	12731	1,01	56
				м	176,32	0,13	9786	7	130	0	0
196	241	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0555	298316,56	36515,71	16557	2027	4073	246	14
				км	42660	13794,3	2368	766	130	67,37	4
197	242	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	55,722	670		37334				
				м							
198	244	С11011-961	Текстолит, марка ПТ I сорта, толщина 1-3 мм	0,0543	1197400		65019				
				т							
199	245	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	МОНТАЖНАЯ РУЧКА ДЛЯ ФУТЛЯРА ИЗ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ А-1-10ММ	0,0045	56582		255				
				т							
200	246	Е0109-29-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	0,0045	15814,64	6571,04	71	30	32	34,68	0
				т	6048	1863,44	27	8	90	6,55	0
201	247	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ 100Х50	0,0155	270427,08	59267,7	4192	919	1969	375,24	6
				т	75330	22388,4	1168	347	130	109,34	2
202	248	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KARLSKRONA" Г.ШЫМКЕНТ	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д50	1	25907,25		25907				
				шт							
203	249	Е0122-37-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	436,83	21,25	437	21	435	1,94	2
				шт	326,7	8,1	327	8	130	0,04	0
204	250	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
				шт							
205	251	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	272,27	8,34	545	17	456	1,06	2
				шт	172,8	2,7	346	5	130	0,01	0
206	252	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
				шт							
207	253	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	461,35	21,25	923	43	744	1,68	3
				шт	278,1	8,1	556	16	130	0,04	0

208	254	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202		1616				
				шт.							
209	255	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	88,65	11,92	709	95	786	0,38	3
				фланец	75,6	0	605	0	130	0	0
210	256	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	8	384		3072				
				шт.							
211	257	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	8	185,92	25,72	1487	206	1572	0,72	6
				фланец	151,2	0	1210	0	130	0	0
212	258	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 50 мм PE 100, SDR 11 PN10	1	321,04		321				
				шт							
213	259	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	359,6	270,77	360	271	200	0,5	0
				шт	83,44	70,78	83	71	130	0,27	0
214	260	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 50 мм PN10	1	781,53		782				
				шт							
215	261	Е0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	88,65	11,92	89	12	98	0,38	0
				фланец	75,6	0	76	0	130	0	0
216	262	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	4	869,19		3477				
				шт							
217	263	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	359,6	270,77	1438	1083	802	0,5	2
				шт	83,44	70,78	334	283	130	0,27	1
218	264	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	4	1571,93		6288				
				шт							
219	265	Е0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	4	185,92	25,72	744	103	786	0,72	3
				фланец	151,2	0	605	0	130	0	0
220	266	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1000	1,65	30945,69	2525,71	51060	4167	7686	16,68	28
				м3	2835	748,18	4678	1234	130	2,97	5

221	267	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	4,4	30945,69	2525,71	136161	11113	20496	16,68	73
				м3	2835	748,18	12474	3292	130	2,97	13
222	268	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	2,56	4140		10598				
				м							
223	269	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	2,1	5470		11487				
				м							
224	270	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	4,5	8770		39465				
				м							
225	271	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/	1	27700		27700				
				комплект							
226	272	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
				комплект							
227	273	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,05	143		865				
				м3							
228	274	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,0673	139640		9403				
				т							
229	275	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	85,06	103,97	0,14	8843	12	747	0,05	4
				м2	9,7	0,06	825	5	90	0	0
230	276	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	20,536	638,43	1,88	13111	39	2894	0,8	17
				м2	156,6	0	3216	0	90	0	0
231	277	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,403	3334	0	8012	0	1883	3,89	9
				м3	637,2	0	1531	0	123	0	0
232	278	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	16,02	420,39	30,05	6735	481	748	0,17	3
				м2	26,7	11,26	428	180	123	0,05	1

233	279	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	16,02	78,06	3,73	1250	60	98	0,02	0
				м2	3,56	1,4	57	22	123	0,01	0
			Итого по разделу: ПЕРЕХОД ПОД Ж.Д.ПУТЯМИ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=29,3М				2044648				
			Раздел: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М								
234	280	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м СРЕЗКА ГРУНТА	28	9,49	9,49	266	266	84	0	0
				м3	0	3,08	0	86	97	0,01	0
235	281	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	100	64,58	62,65	6458	6265	982	0,01	1
				м3	1,68	8,45	168	845	97	0,03	3
236	282	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 УСТРОЙСТВО РАБОЧЕГО И ПРИЕМНОГО КОТЛОВАНОВ	25	58,71	56,96	1468	1424	223	0,01	0
				м3	1,52	7,68	38	192	97	0,03	1
237	283	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	7	362,55	0	2538	0	2868	2,55	18
				м3	362,55	0	2538	0	113	0	0
238	284	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	100	346,98	346,98	34698	34698	21722	0	0
				м3	0	223,94	0	22394	97	1,03	103
239	285	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	63	493,07	8,18	31063	516	3696	0,31	20
				м2	48,88	3,05	3079	192	113	0,01	1
240	286	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	206,25	28,37	28,37	5851	5851	1170	0	0
				т	0	5,67	0	1170	100	0,12	25
241	287	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	250	1,71	1,51	426	378	137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	1
242	288	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	125	3,7	3,19	462	399	192	0	0
				м3	0,47	1,12	59	140	97	0	0
243	289	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 Для обратной засыпки	125	58,71	56,96	7339	7120	1116	0,01	1
				м3	1,52	7,68	191	960	97	0,03	3

244	290	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	206,25	28,37	28,37	5851	5851	1170	0	0
				т	0	5,67	0	1170	100	0,12	25
245	291	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	250	1,71	1,51	426	378	137	0	0
				м3	0	0,56	0	141	97	0	1
246	292	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	28	557,24	292,05	15603	8177	9030	0,8	22
				шт	128,26	102,1	3591	2859	140	0,41	11
247	293	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	14	1221,73	718,08	17104	10053	9636	1,42	20
				шт	234,64	256,99	3285	3598	140	1,09	15
248	294	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	11,55	10500		121275				
				м3							
249	295	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	11,424	9530		108871				
				м3							
250	296	Е0110-5-1	БРУСКИ	0,1	23302,54	379,88	2330	38	519	27	3
				м3	4185	143,1	419	14	120	0,7	0
251	297	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,1	604,12	33,73	60	3	19	0,94	0
				м3	148,5	12,7	15	1	120	0,06	0
252	298	Е0110-5-1	УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	1,56	23302,54	379,88	36352	593	8102	27	42
				м3	4185	143,1	6529	223	120	0,7	1
253	299	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,56	604,12	33,73	942	53	302	0,94	1
				м3	148,5	12,7	232	20	120	0,06	0
254	300	Е0130-91-1	МОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	0,38	98618,94	9480,06	37475	3602	4094	38,52	15
				т	6912	2971,5	2627	1129	109	11,93	5
255	301	С12021-41	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,38	147100		55898				
				т							
256	302	С11051-29	Шпалы пропитанные обрезные и необрезные, хвойные /кроме лиственницы/, тип III, для железной дороги широкой колеи	10	1440		14400				
				шт							
257	303	Е0109-53-3	НАЖИМНОЙ ПАТРУБОК	0,138	19438,13	817,71	2682	113	2206	114	16
				т	17604	159,3	2429	22	90	0,78	0
258	304	С12021-41	ТОЖЕ,СТОИМОСТЬ	0,138	147100		20300				
				т							
259	305	Е0107-42-2	ДЕМОНТАЖ УПОРНОЙ СТЕНЫ	42	336,24	233,64	14122	9813	10836	0,64	27
				шт	102,6	81,68	4309	3430	140	0,32	14
260	306	Е0130-91-1	ДЕМОНТАЖ ОПОРНОГО ПАКЕТА	0,38	13113,65	7584,05	4983	2882	3275	30,82	12
				т	5529,6	2377,2	2101	903	109	9,54	4
261	307	Е0110-5-1	РАЗБОРКА СТЕНКИ ИЗ БРУСКА	0,1	3651,91	303,91	365	30	415	21,6	2

				м3	3348	114,48	335	11	120	0,56	0
262	308	Е0107-42-4	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ БЛОКОВ	42	762,18	574,47	32011	24128	23126	1,13	48
				шт	187,71	205,59	7884	8635	140	0,87	37
263	309	Е0110-5-1	ДЕМОНТАЖ НАСТИЛА ИЗ ДОСОК	1,2	3651,91	303,91	4382	365	4986	21,6	26
				м3	3348	114,48	4018	137	120	0,56	1
264	310	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	56,5	27,1	0	1531	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
265	311	С010333-А5-1	ВЫВОЗ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ПОСЛЕ РАЗБОРКИ УПОРНОЙ СТЕНКИ	56,5	56,16		3173				
				т							
266	312	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	87,5	7,78	7,78	680	680	214	0	0
				м3	0	2,52	0	221	97	0,01	1
267	313	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	37,5	160,92	0	6035	0	6819	1,17	44
				м3	160,92	0	6035	0	113	0	0
268	314	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	87,5	25,86	5,42	2262	474	1735	0,13	11
				м3	20,44	0	1788	0	97	0	0
269	315	Е0122-46-19	Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	37,5	1979,24	1222,83	74222	45856	65981	3,82	143
				м	691,2	662,27	25920	24835	130	2,14	80
270	316	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0375	849072,6	125278,57	31840	4698	5940	428,4	16
				км	74520	47325,6	2794	1775	130	231,13	9
271	317	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	37,65	4697		176842				
				м							
272	318	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В СТАЛЬНОЙ ФУТЛЯР Д325Х8 ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д114Х4	47,5	274,42	0,34	13035	16	10896	1,01	48
				м	176,32	0,13	8375	6	130	0	0
273	319	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0475	298316,56	36515,71	14170	1734	3486	246	12
				км	42660	13794,3	2026	655	130	67,37	3
274	320	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	47,69	670		31952				
				м							
275	322	С11011-961	Текстолит, марка ПТ I сорта, толщина 1-3 мм	0,0543	1197400		65019				
				т							
276	323	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	МОНТАЖНАЯ РУЧКА ДЛЯ ФУТЛЯРА ИЗ АРМАТУРНОЙ ЗАГОТОВКИ А-1-10ММ	0,0045	56582		255				
				т							
277	324	Е0109-29-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	0,0045	15814,64	6571,04	71	30	32	34,68	0

				т	6048	1863,44	27	8	90	6,55	0
278	325	E0122-33-1	ТРОЙНИК ТФ 100Х100	0,0266	109216,45	477,82	2907	13	287	50,52	1
				т	8100	180,9	216	5	130	0,89	0
279	326	C130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	3500		3500				
				шт							
280	327	E0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	272,27	8,34	272	8	228	1,06	1
				шт	172,8	2,7	173	3	130	0,01	0
281	328	C130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480		6480				
				шт							
282	329	E0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	461,35	21,25	461	21	372	1,68	2
				шт	278,1	8,1	278	8	130	0,04	0
283	330	C130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202		1616				
				шт.							
284	331	E0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	88,65	11,92	709	95	786	0,38	3
				фланец	75,6	0	605	0	130	0	0
285	332	C130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	8	384		3072				
				шт.							
286	333	E0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	8	185,92	25,72	1487	206	1572	0,72	6
				фланец	151,2	0	1210	0	130	0	0
287	334	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 50 мм PE 100, SDR 11 PN10	1	321,04		321				
				шт							
288	335	E0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	359,6	270,77	360	271	200	0,5	0
				шт	83,44	70,78	83	71	130	0,27	0
289	336	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 50 мм PN10	1	781,53		782				
				шт							
290	337	E0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	88,65	11,92	89	12	98	0,38	0
				фланец	75,6	0	76	0	130	0	0
291	338	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	2	869,19		1738				
				шт							
292	339	E0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	359,6	270,77	719	542	401	0,5	1
				шт	83,44	70,78	167	142	130	0,27	1
293	340	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	1	1571,93		1572				

				шт							
294	341	Е0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	185,92	25,72	186	26	197	0,72	1
				фланец	151,2	0	151	0	130	0	0
295	346	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	2,1	30945,69	2525,71	64986	5304	9782	16,68	35
				м3	2835	748,18	5954	1571	130	2,97	6
296	347	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,1	143		300				
				м3							
297	348	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,85	4140		3519				
				м							
298	349	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	1,8	8770		15786				
				м							
299	350	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
				комплект							
300	351	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,0171	139640		2385				
				т							
301	352	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦА СНАРУЖИ	27,2	103,97	0,14	2828	4	239	0,05	1
				м2	9,7	0,06	264	2	90	0	0
302	353	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	6,406	638,43	1,88	4090	12	903	0,8	5
				м2	156,6	0	1003	0	90	0	0
303	354	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,801	3334	0	2671	0	628	3,89	3
				м3	637,2	0	510	0	123	0	0
304	355	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	5,34	420,39	30,05	2245	160	249	0,17	1
				м2	26,7	11,26	143	60	123	0,05	0
305	356	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	5,34	78,06	3,73	417	20	33	0,02	0
				м2	3,56	1,4	19	7	123	0,01	0
306	357	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	120	302,12	0	36255	0	40968	2,13	255
				м3	302,12	0	36255	0	113	0	0

307	358	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	117,5	160,92	0	18908	0	21366	1,17	137
				м3	160,92	0	18908	0	113	0	0
308	359	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	120	346,98	346,98	41637	41637	26066	0	0
				м3	0	223,94	0	26873	97	1,03	124
309	360	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	96	493,07	8,18	47334	786	5633	0,31	30
				м2	48,88	3,05	4692	293	113	0,01	1
310	361	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,5	2886,44	183,02	7216	458	822	1,22	3
				м3	184,42	68,58	461	171	130	0,33	1
311	362	Е0122-11-7	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д355Х21,1 L=20М	0,02	176789,61	116681,98	3536	2334	2227	355,2	7
				км	59940	25723,92	1199	514	130	110,05	2
312	363	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	20,2	4839		97748				
				м							
313	364	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР Д355 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110	21	274,42	0,34	5763	7	4817	1,01	21
				м	176,32	0,13	3703	3	130	0	0
314	365	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	290	302,12	0	87616	0	99006	2,13	616
				м3	302,12	0	87616	0	113	0	0
315	366	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	283	160,92	0	45540	0	51461	1,17	330
				м3	160,92	0	45540	0	113	0	0
316	367	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	290	346,98	346,98	100623	100623	62994	0	0
				м3	0	223,94	0	64942	97	1,03	299
317	368	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	96	493,07	8,18	47334	786	5633	0,31	30
				м2	48,88	3,05	4692	293	113	0,01	1
318	369	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	7	2886,44	183,02	20205	1281	2302	1,22	9
				м3	184,42	68,58	1291	480	130	0,33	2
319	370	Е0122-11-7	УКЛАДКА ФУТЛЯРА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д355Х21,1 L=53М	0,053	176789,61	116681,98	9370	6184	5902	355,2	19
				км	59940	25723,92	3177	1363	130	110,05	6
320	371	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	53,53	4839		259032				
				м							
321	372	Е0122-47-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР Д355 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ Д110	54	274,42	0,34	14819	18	12387	1,01	55
				м	176,32	0,13	9521	7	130	0	0
			Итого по разделу: ПЕРЕХОД ПОД СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А.ДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА L=23М				1983583				

			Раздел: СИСТЕМА В1								
322	375	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	2000	64,58	62,65	129168	125306	19643	0,01	20
				м3	1,68	8,45	3353	16898	97	0,03	58
323	376	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	140	362,55	0	50757	0	57355	2,55	357
				м3	362,55	0	50757	0	113	0	0
324	377	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	400	58,71	56,96	23485	22783	3571	0,01	4
				м3	1,52	7,68	610	3072	97	0,03	11
325	378	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	28	315,26	0	8827	0	9975	2,22	62
				м3	315,26	0	8827	0	113	0	0
326	379	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	2000	346,98	346,98	693950	693950	434440	0	0
				м3	0	223,94	0	447876	97	1,03	2059
327	380	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	30	493,07	8,18	14792	246	1760	0,31	9
				м2	48,88	3,05	1466	91	113	0,01	0
328	381	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	3960	28,37	28,37	112337	112337	22467	0	0
				т	0	5,67	0	22467	100	0,12	472
329	382	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	4800	1,71	1,51	8184	7258	2626	0	0
				м3	0	0,56	0	2707	97	0	13
330	383	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	2400	3,7	3,19	8879	7663	3688	0	8
				м3	0,47	1,12	1123	2678	97	0	9
331	384	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	40	2886,44	183,02	115458	7321	13156	1,22	49
				м3	184,42	68,58	7377	2743	130	0,33	13
332	385	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	24	2530		60720				
				м3							
333	386	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 Для обратной засыпки	2336	58,71	56,96	137153	133052	20857	0,01	22
				м3	1,52	7,68	3560	17942	97	0,03	61

334	387	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в отвал	3854,4	28,37	28,37	109342	109342	21868	0	0
				т	0	5,67	0	21868	100	0,12	459
335	388	Е0101-19-1к=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	4672	1,71	1,51	7966	7064	2556	0	0
				м3	0	0,56	0	2635	97	0	13
336	389	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1635,2	7,78	7,78	12714	12714	4004	0	0
				м3	0	2,52	0	4128	97	0,01	16
337	390	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	700,8	160,92	0	112773	0	127433	1,17	817
				м3	160,92	0	112773	0	113	0	0
338	391	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1635,2	25,86	5,42	42279	8862	32414	0,13	212
				м3	20,44	0	33417	0	97	0	0
339	392	Е0111-8-3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ КЕРАМЗИТОМ	6	6776,63	314,23	40660	1885	5300	4,13	25
				м3	599,4	118,8	3596	713	123	0,58	3
340	393	Е0108-5-1	УСТРОЙСТВО ВОДОУПОРНОГО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА	9	2459,56	329,03	22136	2961	13993	8,32	75
				м3	1193,4	124,2	10741	1118	118	0,6	5
341	394	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОТЕКТ НПО"Г.АЛМАТЫ	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МОНТАЖА СЕТЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	327	43,13		14102				
				м							
342	395	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ТОЖЕ,ПРОКЛАДКА	0,327	7763,29	6190,5	2539	2024	1062	25,2	8
				км	1572,79	869,62	514	284	133	5,04	2
343	396	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,04	205695,8	86234,17	8228	3449	6875	529,2	21
				км	99630	32575,5	3985	1303	130	159,1	6
344	397	С130806-108 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	40,16	3881		155861				
				м							
345	398	Е0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,04	725490,99	112920,59	29020	4517	5714	387,6	16
				км	67230	42657,3	2689	1706	130	208,33	8
346	400	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,061	182133,64	79211,76	11110	4832	9053	451,2	28
				км	84240	29924,1	5139	1825	130	146,15	9
347	401	С130806-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	61,244	2868		175648				
				м							

348	402	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,061	592007,42	97189,14	36112	5929	7515	333,6	20
				км	58050	36714,6	3541	2240	130	179,32	11
349	404	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,318	167540,58	108952,95	53278	34647	33713	343,2	109
				км	58050	23499,4	18460	7473	130	100,88	32
350	405	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	321,18	1942		623732				
				м							
351	407	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,009	70635,76	30834,38	636	278	560	232,8	2
				км	39690	8176,14	357	74	130	31,66	0
352	408	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	9,09	468		4254				
				м							
353	410	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	3500		3500				
				шт							
354	411	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	272,27	8,34	272	8	228	1,06	1
				шт	172,8	2,7	173	3	130	0,01	0
355	412	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480		12960				
				шт							
356	413	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	2	461,35	21,25	923	43	744	1,68	3
				шт	278,1	8,1	556	16	130	0,04	0
357	414	С130902-36	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 250 мм	2	27200		54400				
				шт							
358	415	Е0122-35-7	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	2419,89	1303,21	4840	2606	3342	4,63	9
				шт	793,8	491,4	1588	983	130	2,4	5
359	416	С130902-44	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр1 для воды, Ру 1 МПа, Dy 200 мм	14	32200		450800				
				шт							
360	417	Е0122-35-6	ТОЖЕ,МОНТАЖ	14	1426,62	560,14	19973	7842	15037	3,65	51
				шт	615,6	210,6	8618	2948	130	1,03	14
361	418	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808				
				шт.							
362	419	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	88,65	11,92	355	48	393	0,38	2
				фланец	75,6	0	302	0	130	0	0

363	420	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	8	384		3072				
				шт.							
364	421	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	8	185,92	25,72	1487	206	1572	0,72	6
				фланец	151,2	0	1210	0	130	0	0
365	422	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	38	904		34352				
				шт.							
366	423	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	38	463,12	68,69	17598	2610	18006	1,72	65
				фланец	361,8	2,7	13748	103	130	0,01	0
367	424	Е0122-33-2	ЗАГЛУШКА Д200	0,0157	97045,16	4186,78	1524	66	154	39,24	1
				т	5940	1582,2	93	25	130	7,73	0
368	425	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"KARLSKRONA" Г.ШЫМКЕНТ	ВАНТУЗ(ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ) PN16 Д50	1	25907,25		25907				
				шт							
369	426	Е0122-37-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	1	436,83	21,25	437	21	435	1,94	2
				шт	326,7	8,1	327	8	130	0,04	0
370	427	С130810-156	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д219Х6-133Х4	1	2080		2080				
				шт							
371	428	С130810-142	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х10 мм	2	3930		7860				
				шт							
372	429	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8 мм	7	2250		15750				
				шт							
373	430	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	2	750		1500				
				шт							
374	431	С130810-125	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм	2	939		1878				
				шт							
375	432	С130810-116	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ 133Х4-57Х3	2	391		782				
				шт							
376	433	Е0122-33-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРОЙНИКОВ,ПЕРЕХОДОВ	0,1958	143727,08	59267,7	28142	11605	24873	375,24	73
				т	75330	22388,4	14750	4384	130	109,34	21
377	434	Е0122-33-5	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ	0,0314	270427,08	59267,7	8491	1861	3989	375,24	12
				т	75330	22388,4	2365	703	130	109,34	3
378	437	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18140,87	44,39	36282	89	941	2,18	4

				шт	345,6	16,2	691	32	130	0,08	0
379	438	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 225 мм PE 100, SDR 11 PN10	11	2958,93		32548				
				шт							
380	439	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	11	359,6	270,77	3956	2978	2205	0,5	5
				шт	83,44	70,78	918	779	130	0,27	3
381	440	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 225 мм PN10	11	4438,4		48822				
				шт							
382	441	Е0122-40-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	10	88,65	11,92	886	119	983	0,38	4
				фланец	75,6	0	756	0	130	0	0
383	442	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевый адаптер ф 110 мм PE 100, SDR 11 PN10	2	869,19		1738				
				шт							
384	443	Е0122-34-1	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	359,6	270,77	719	542	401	0,5	1
				шт	83,44	70,78	167	142	130	0,27	1
385	444	СПрайс-лист ТОО"PLAST INVEST"	Фланцевое кольцо ф 110 мм PN10	2	1571,93		3144				
				шт							
386	445	Е0122-40-3	ТОЖЕ,МОНТАЖ	2	185,92	25,72	372	51	393	0,72	1
				фланец	151,2	0	302	0	130	0	0
387	446	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д1500	2,6	30945,69	2525,71	80459	6567	12111	16,68	43
				м3	2835	748,18	7371	1945	130	2,97	8
388	447	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ Д2000	22,4	30945,69	2525,71	693183	56576	104342	16,68	374
				м3	2835	748,18	63504	16759	130	2,97	67
389	448	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	6,8	4140		28152				
				м							
390	449	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	2,1	8770		18417				
				м							

391	450	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	16,5	11000		181500				
				м							
392	451	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	10	8060		80600				
				комплект							
393	452	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	25	143		3575				
				м3							
394	453	С12021-267	СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНКИ	0,1772	139640		24750				
				т							
395	454	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 КОЛОДЦЕВ СНАРУЖИ	238,04	103,97	0,14	24748	34	2090	0,05	12
				м2	9,7	0,06	2308	14	90	0	0
396	455	Е0113-39-3	НАКЛЕЙКА ПОЛОС ГНИЛОСТОЙКОЙ ТКАНИ НА СТЫКАХ СБОРНЫХ Ж.Б.КОЛЕЦ	81,012	638,43	1,88	51721	153	11418	0,8	65
				м2	156,6	0	12686	0	90	0	0
397	456	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	8,01	3334	0	26705	0	6278	3,89	31
				м3	637,2	0	5104	0	123	0	0
398	457	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	53,4	420,39	30,05	22449	1605	2493	0,17	9
				м2	26,7	11,26	1426	601	123	0,05	3
399	458	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	53,4	78,06	3,73	4168	199	326	0,02	1
				м2	3,56	1,4	190	75	123	0,01	0
400	459	Е0106-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО УПОРА	0,15	8732,72	373,58	1310	56	106	3,38	1
				м3	529,2	141,13	79	21	105	0,69	0
401	464	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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	3,9	5470		21333				
				м							
402	465	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	Колонка пожарная КПА	1	30144,1		30144				
				шт							
403	466	СКоммер.предл. ТОО "ЛИК-ЗПКИ"	Мотопомпа Гейзер-1200	1	776719,14		776719				
				шт							
404	467	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	Ствол пожарный ручной	1	998,64		999				
				шт							

405	468	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	Головка соединительная муфтовая ф70 ГМ-70	1 шт	369,87		370				
406	469	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ НАПОРНЫЙ Д77 В СБОРЕ С ГОЛОВКАМИ ГР-80	10 шт	4179,49		41795				
407	470	СПрайс-лист ТОО "ПИРАНТ"Г.АЛМАТЫ	РукавнОЕ трехходовОЕ разветвлениЕ	1 шт	15005,47		15005				
			Итого по разделу: СИСТЕМА В1				5782358				
			ИТОГО:				43 378 246	15024228			27159
							4 062 983	6197492			36625
			- оборудования				4 845 974				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				13 179				
			На общестроительные работы				10 673 316				
			На металломонтажные работы				70 395				
			На сантехнические работы				1 534				
			Всего накладных расходов:				10 758 425				
			Итого с накладными				54 136 670				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2 957 442				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				57 094 112				
			Всего:				57 094 112				
			Итого с перех.коэф. /2,57936/				147 266 267				
			Итого по смете:				8 648 033				
			Итого с перех.коэф.:				22 306 388				

ПОДРЯДЧИК: Директор филиала ТОО "АБК Автодор НС" _____ (подпись) **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "ТОП Лтд" _____ (подпись) **Присадков Р.С.** (расшифровка подписи)

«АБК-Автодор НС» ЖШС Астана қ. филиалы
Филиал ТОО «АБК-Автодор НС» в г. Астана

Должность	Подпись	ФИО	Дата
Управляющий филиалом			24.09.16.
Главный инженер			24.09.16.
Инженер ПТО			
Инженер ПТО			
Геодезист			
Лаборант			
Начальник участка			22.09.16.