Форма № 2в

Заказчик: Отдел строительства г.Уральска
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ

выполненных работ на реконструкцию самотечного канализационного коллектора по пр. Евразия на участке от КНС-3 до ул.Чагано-Набережная
за май месяц 2011г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временный напорный канализационный коллектор								
Раздел 4. Напорный временный коллектор										
1	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,4	270167,88	115634,5	108067	46254	88235	662	265
		км трубопровода		126000	43681,5	50400	17473	130	213,34	85
2	8-6-125	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х7 мм К= 1,004;	401,6	8660		3477856				
		м								
		Итого по разделу 4				**3 585 923**	**46 254**			**265**
						50 400	**17 473**			**85**
		Накладные расходы, тенге				88235				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				220 449				
		Всего по разделу, тенге				**3 894 607**				
		Всего прямые затраты				**3 585 923**	**46 254**			**265**
						50 400	**17 473**			**85**
		Накладные расходы, тенге				88235				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				220 449				
		Всего по временному коллектору				**3 894 607**				
		Реконструкция самотечного канализационного коллектора от ул. Ескалиева до ул. Чагано-Набережной								
Раздел 1. Земляные работы										
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2932,38	32,25	30,77	94569	90229	27761	0,00984	29
		м3 грунта		1,42	8,34	4164	24456	97	0,02853	84
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в	89,59	262,72	–	23537	–	26597	1,848	166

		грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*		262,72	–	23537	–	113	–	–
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза (сухой грунт) *т*	5439,4	108,2 –	108,2 21,64	588543 –	588543 117709	117709 100	– 0,04544	– 247
		Итого по разделу 1				**706 649** **27 701**	**678 772** **142 165**			**195** **331**
		Накладные расходы, тенге				172067				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52 723				
		Всего по разделу, тенге				**931 439**				
Раздел 3. Трубопроводы										
6	Е22-11-14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 800 мм *км трубопровода*	0,2	437949,96 156689,5	275244,59 65019,43	87590 31338	55049 13004	57645 130	919 269,07	184 54
7	8-4-300	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 730,8 мм *м*	274,68	20900		5740812				
		Итого по разделу 3				**5 828 402** **31 338**	**55 049** **13 004**			**184** **54**
		Накладные расходы, тенге				57645				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				353 163				
		Всего по разделу, тенге				**6 239 210**				
		Всего прямые затраты				**6 535 051** **59 039**	**733 821** **155 169**			**379** **385**
		Накладные расходы, тенге				229712				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				405 886				
		Всего по самотечному коллектору				**7 170 649**				
		Всего прямые затраты				**10 120 974** **109 439**	**780 075** **172 642**			**644** **470**
		Накладные расходы, тенге				317947				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				626 335				
		Всего по самотечному коллектору				**11 065 256**				
		Временные здания и сооружения 2,4х0,85=2,04%				**225 731**				
		Итого				**11 290 987**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ 4,59%				**518 256**				

Итого	11 809 243
Прочие:	
Выслуга лет 1%	112910
Дополнительные отпуска 0,4%	45 164
Итого прочих	158 074
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	11 967 317
Итого в текущих ценах 1,823	21 816 419
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	436 328
Итого	22 252 747
НДС-12%	2 670 330
Всего	24 923 077

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

_____ Потиченко А.А.

технадзор ТОО БКС

Принял:

Заказчик:

ГУ Отдел строительства

Начальник отдела

_____ Агелеуов А.М.

Форма № 2в

Заказчик: Отдел строительства г.Уральска
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ

выполненных работ на реконструкцию самотечного канализационного коллектора по пр. Евразия на участке от КНС-3 до ул.Чагано-Набережная
за май месяц 2011г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Переход коллектора под ж/дорогой								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	135	28,89	27,85	3900	3760	1241	0,00724	1
		м3 грунта		1,04	8,44	140	1139	97	0,0315	4
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	262,72	–	1314	–	1485	1,848	9
		м3 грунта		262,72	–	1314	–	113	–	–
3	Е1-165-2	Устройство приямка вручную глубиной до 0,7м в грунтах 2 группы	5	402,75	–	2014	–	2276	2,8	14
		м3 грунта		402,75	–	2014	–	113	–	–
4	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	145	9,24	9,24	1340	1340	422	–	–
		м3 грунта		–	3	–	435	97	0,0115	2
5	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпке грунта)	125	9,24	9,24	1155	1155	364	–	–
		м3 грунта		–	3	–	375	97	0,0115	1
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	85	6,48	6,48	551	551	174	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	179	97	0,00806	1
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	40	134,1	–	5364	–	6061	0,972	39
		м3 грунта		134,1	–	5364	–	113	–	–
8	Е1-166-2	Обратная засыпка приямков грунтом 2 группы вручную	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	671	–	113	–	–

9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	85	21,55	4,52	1832	384	1405	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1448	–	97	–	–
		Итого по разделу 1				18 141	7 190			77
						10 951	2 128			8
		Накладные расходы, тенге				14186				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 940				
		Всего по разделу, тенге				34 267				
Раздел 2. Прочие работы										
10	Е14-39-1	Устройство настила из досок	58,8	2070,14	17,26	121724	1015	16531	1,64	96
		м2 разборной стены		258,75	6,46	15215	380	106	0,0316	2
11	Е14-39-1	Разборка настила из досок kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0;	58,8	220,81	13,81	12984	812	13225	1,64	96
		м2 разборной стены		207	5,17	12172	304	106	0,0316	2
		Итого по разделу 2				134 708	1 827			192
						27 387	684			4
		Накладные расходы, тенге				29756				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9 868				
		Всего по разделу, тенге				174 332				
Раздел 3. Рабочий котлован										
12	Е14-39-1	Устройство настила из досок	188,9	2070,14	17,26	391049	3260	53104	1,64	310
		м2 разборной стены		258,75	6,46	48878	1220	106	0,0316	6
13	Е14-39-1	Разборка настила kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0;	188,9	220,81	13,81	41711	2609	42484	1,64	310
		м2 разборной стены		207	5,17	39102	977	106	0,0316	6
14	Е10-5-1	Установка брусьев с распорками	2,32	22541,72	316,57	52297	734	10042	22,5	52
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	8091	277	120	0,58	1
15	Е10-5-1	Разборка брусьев и распорок kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0;	2,32	3043,26	253,26	7060	588	8033	22,5	52
		м3 древесины в конструкции		2790	95,4	6473	221	120	0,58	1
		Итого по разделу 3				492 117	7 191			724
						102 544	2 695			14
		Накладные расходы, тенге				113663				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (5,00 %)				36 347				
		Всего по разделу, тенге				**642 127**				
Раздел 4. Устройство и разборка приемного котлована										
16	E14-39-1	Устройство настила из досок	52,7	2070,14	17,26	109096	910	14815	1,64	86
		м2 разборной стены		258,75	6,46	13636	340	106	0,0316	2
17	E14-39-1	Устройство стен секций из щитов в овощехранилищах кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	52,7	220,81	13,81	11637	728	11852	1,64	86
		м2 разборной стены		207	5,17	10909	272	106	0,0316	2
18	E10-5-1	Установка распорок из брусьев	0,38	22541,72	316,57	8566	120	1644	22,5	9
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1325	45	120	0,58	–
19	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,38	3043,26	253,26	1156	96	1315	22,5	9
		м3 древесины в конструкции		2790	95,4	1060	36	120	0,58	–
		Итого по разделу 4				**130 455**	**1 854**			**190**
						26 930	**693**			**4**
		Накладные расходы, тенге				29626				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9 605				
		Всего по разделу, тенге				**169 686**				
Раздел 5. Трубопроводы										
20	E25-13-7	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 1400 мм	16	76928,41	15302,15	1230855	244834	83735	15,28	244
		м кожуха		2472,75	1888,42	39564	30215	120	6,2831	101
21	E22-8-20	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 1400 мм с гидравлическим испытанием	0,002	1267902,31	675551,68	2536	1351	1998	2698	5
		км трубопровода		513450	255195	1027	510	130	1246,37	2
22	8-6-159	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 1420х11 мм	2,008	57400		115259				
		м								
23	E22-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 800 мм	18	1027,78	2,1	18500	38	5337	1,24	22
		м трубы, уложенной в футляре		227,25	0,79	4091	14	130	0,0039	–
24	E13-16-12	Огрунтовка металлических поверхностей компаундом ЭД-20 за один раз	80,3	178,41	0,14	14326	11	571	0,0422	3
		м2		7,85	0,05	630	4	90	0,0003	–
25	E13-39-1	Изоляция покрытия армированной стеклотканью	80,3	1546,48	9,2	124182	739	11219	0,79	63
		м2		150,75	4,5	12105	361	90	0,02	2

		Итого по разделу 5				**1 505 658**	**246 973**			**337**
						57 417	**31 104**			**105**
		Накладные расходы, тенге				102860				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				96 511				
		Всего по разделу, тенге				**1 705 029**				
Раздел 6. Оборудование стального футляра										
26	Е22-33-5	Монтаж опоры и ручек	0,306	247994,13	49389,75	75886	15113	32393	312,7	96
		т фасонных частей		62775	18657	19209	5709	130	91,12	28
27	Е6-13-1	Заделка футляра бетоном В12,5	0,2	8867,42	86,6	1773	17	110	3,06	1
		м3		490,5	32,72	98	7	105	0,1598	–
28	Е29-173-2	Заполнение пространства трубопровода бетоном В12,5	3,9	8408,99	68,33	32795	266	524	0,98	4
		м3 заполнения		123,3	1,15	481	4	108	0,0056	–
29	Е29-173-2	Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом цементным раствором	14,8	8051,99	68,33	119169	1011	1989	0,98	15
		м3 заполнения		123,3	1,15	1825	17	108	0,0056	–
		Итого по разделу 6				**229 623**	**16 407**			**116**
						21 613	**5 737**			**28**
		Накладные расходы, тенге				35016				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 878				
		Всего по разделу, тенге				**280 517**				
		Всего прямые затраты				**2 510 702**	**281 442**			**1 636**
						246 842	**43 041**			**163**
		Накладные расходы, тенге				325107				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				170 149				
		Всего по переходу				**3 005 958**				

Реконструкция самотечного канализационного коллектора от ул. Ескалиева до ул. Чагано-Набережной

Раздел 1. Земляные работы										
30	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	8107,62	32,25	30,77	261471	249471	76757	0,00984	80
		м3 грунта		1,42	8,34	11513	67618	97	0,02853	231
31	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	250,41	262,72	–	65788	–	74340	1,848	463
		м3 грунта		262,72	–	65788	–	113	–	–

32	П8-15-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза (сухой грунт)	15044,6	108,2	108,2	1627826	1627826	325565	–	–
		т		–	21,64	–	325565	100	0,04544	684
33	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (дна траншей и дна колодцев)	352	21,55	4,52	7586	1591	5815	0,108	38
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	5995	–	97	–	–
34	99-2-1 Прайс-лист	Стоимость грунта с погрузкой	375	201		75375				
		м3								
35	П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс грунт для засыпки	675	152,4	152,4	102870	102870	20574	–	–
		т		–	30,48	–	20574	100	0,06401	43
36	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	375	134,1	–	50288	–	56825	0,972	365
		м3 грунта		134,1	–	50288	–	113	–	–
37	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей (ПГС)	9000	167,18	–	1504620	–	1700221	1,21	10890
		м3 грунта		167,18	–	1504620	–	113	–	–
38	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	9000	813		7317000				
		м3								
39	99-2-1 Прайс-лист	Стоимость грунта с погрузкой	180	201		36180				
		м3								
40	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	324	108,2	108,2	35057	35057	7011	–	–
		т		–	21,64	–	7011	100	0,04544	15
41	Е1-166-2	Подстилающий слой из грунта карьера вручную (под трубопроводы)	180	134,1	–	24138	–	27276	0,972	175
		м3 грунта		134,1	–	24138	–	113	–	–
42	Е1-166-3	Обратная засыпка колодцев ПГС	665	167,18	–	111175	–	125628	1,21	805
		м3 грунта		167,18	–	111175	–	113	–	–
43	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	665	813		540645				
		м3								
44	99-2-1 Прайс-лист	Стоимость грунта с погрузкой	115	201		23115				
		м3								

45	П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс груза	361,8	152,4	152,4	55138	55138	11028	–	–
		т		–	30,48	–	11028	100	0,06401	23
46	Е1-166-2	Засыпка вручную колодцев, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	115	134,1	–	15422	–	17427	0,972	112
		м3 грунта		134,1	–	15422	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**11 853 694**	**2 071 953**			**12 928**
						1 788 939	**431 796**			**996**
		Накладные расходы, тенге				2448467				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				858 130				
		Всего по разделу, тенге				**15 160 291**				
Раздел 2. Демонтаж										
47	Е22-6-10 (ДМ)	Демонтаж чугунных напорных раструбных труб диаметром 400 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,45	212194,12	115354,12	95487	51909	82143	581,6	262
		км трубопровода		96840	43576,2	43578	19609	130	212,824	96
48	Е22-6-5 (ДМ)	демонтаж чугунных напорных труб диаметром 150 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,1	41141,62	1181,62	4114	118	5253	238,2	24
		км трубопровода		39960	446,85	3996	45	130	2,178	–
49	Е23-16-5	Демонтаж канализационных круглых бетонных монолитных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах (рабочей части лотковой части)	28,27	18285,58	379,22	516933	10721	166215	26,12	738
		м3 конструкций колодцев		4380,75	141,98	123844	4014	130	0,694	20
50	П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка чугунных труб	85,91	111,4	111,4	9570	9570	6699	–	–
		т		–	77,98	–	6699	100	0,16376	14
51	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	70,7	152,8	152,8	10803	10803	7562	–	–
		т		–	106,96	–	7562	100	0,22462	16
52	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза	156,61	108,9	108,9	17055	17055	3411	–	–
		т		–	21,78	–	3411	100	0,04574	7
53	Е27-34-1 (ДМ)	Демонтаж бортовых камней ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	604	92,24	5,3	55713	3201	70974	0,5584	337
		м бортового камня		86,94	1,41	52512	852	133	0,00488	3
54	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка демонтированных бортовых камней	96,48	152,8	152,8	14742	14742	10320	–	–
		т		–	106,96	–	10320	100	0,22462	22

55	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза де. гированных бортовых камней	96,48	49,9	49,9	4814	4814	963	–	–
		т		–	9,98	–	963	100	0,02096	2
		Итого по разделу 2				**729 231**	**122 933**			**1 361**
						223 930	**53 475**			**180**
		Накладные расходы, тенге				353540				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				168 775				
		Всего по разделу, тенге				**1 251 546**				
Раздел 3. Трубопроводы										
56	Е22-11-14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 800 мм	0,553	437949,96	275244,59	242186	152210	159387	919	508
		км трубопровода		156689,5	65019,43	86649	35956	130	269,07	149
57	8-4-300	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 730,8 мм	485,85	20900		10154265				
		м								
58	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,05788	204796,82	39324,82	11854	2276	3403	147,7	9
		т фасонных частей		30375	14854,5	1758	860	130	72,55	4
59	Е22-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 900-1600 мм	1,085	164283,13	25981,88	178247	28190	41644	90	98
		т фасонных частей		19710	9814,5	21385	10649	130	47,94	52
60	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм	0,024	155788,86	103471,23	3739	2483	2323	306	7
		км трубопровода		51300	23175,85	1231	556	130	98,72	2
61	8-4-292	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 289,3 мм К= 1,010;	24,24	3060		74174				
		м								
62	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	4	898,26	68,13	3593	273	182	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	86	51	133	0,0438	–
63	Е41-1-3	Изоляция пароизолом	3,75	193,98	48,92	727	183	636	0,888	3
		м2		144,9	18,47	543	69	104	0,0903	–
64	1-1-169	Изол	3,75	126		473				
		м2								
		Итого по разделу 3				**10 669 258**	**185 615**			**626**
						111 652	**48 141**			**207**

		Накладные расходы, тенге				207575				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				652 610				
		Всего по разделу, тенге				**11 529 443**				
Раздел 4. Колодцы										
65	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах (устройство лотков)	21,61	8731,25	1538,85	188682	33255	61585	9,655	209
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	34921	12452	130	2,814	61
66	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах (устройство лотков)	32,02	8285,14	1152,38	265290	36899	74168	8,062	258
		м3 конструкций колодцев		1350,23	431,55	43234	13818	130	2,108	67
67	99-30-150	Стоимость ж/бетонных колец КЦ7-9	4,45	3220		14329				
		м								
68	99-30-74	Стоимость ж/б плит перекрытия КЦП1-20-2	2,55	26180		66759				
		м3								
69	99-30-721 Р30-18-24	Стоимость ж/бетонной плиты КЦП3-15-2	0,21	26180		5498				
		м3								
70	99-30-153	Стоимость ж/б колец КЦ10-9	0,89	4250		3783				
		м								
71	99-30-19	Стоимость ж/б плит КЦП1-15-2 В15	1,08	26180		28274				
		м								
72	99-30-160	Стоимость ж/бетонных колец КЦ20-9, КЦП20-9А	8,9	8520		75828				
		м								
73	99-30-20	Стоимость ж/б плит КЦД-20 В15	2,95	26180		77231				
		м3								
74	99-30-1	Стоимость ж/б плит КЦД-15 В15	1,9	26180		49742				
		м3								
75	99-30-152	Стоимость ж/б колец КЦ10-6	0,59	4250		2508				
		м								
76	99-30-151	Стоимость ж/б колец КЦ10-3	0,29	4250		1233				

		м								
77	99-30-149	Сиоимость ж/б колец КЦ7-3 *м*	3,19	3220		10272				
78	99-30-147 Р30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КЦО-1 *м*	0,63	2880		1814				
79	99-30-148	Стоимость ж/б колец КЦО-2 *м*	0,15	2880		432				
80	99-30-163	Стоимость ж/б колец КЦО-4 *м*	0,29	4250		1233				
81	99-30-155	Стоиомсть ж/б колец КЦ15-9 *м*	8,9	6780		60342				
82	99-30-162	Стоимость ж/б колец КЦО-3 *м*	1,98	4250		8415				
83	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	29,51	127		3748				
84	99-30-164	Надбавка на ж/б изделия W8 *м3*	29,51	1201		35442				
85	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодцев *м3 кладки*	0,315	8706,85 915,75	296,6 110,25	2743 288	93 35	381 118	5,95 0,54	2 –
86	11-4-7	Люк чугунный канализационный запорный ЛКЗ-1000.1000 *комплект*	1	39900		39900				
87	11-4-17	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ *комплект*	9	27700		249300				
88	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянки *т*	0,207	133700		27676				

89	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен ж/б изделий битумом в 2 слоя наружной поверхности стен	291,9	245,44	3,82	71644	1115	13360	0,212	62
		м2 поверхности		37,35	1,44	10902	420	118	0,007	2
90	1-1-457	Пакля пропитанная	78	195		15210				
		кг								
91	Е41-1-3	Гидроизоляция днища колодцев-штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора	40,2	431,65	48,92	17352	1967	6830	0,888	36
		м2		144,9	18,47	5825	742	104	0,0903	4
92	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под плиту днища	48	705,02	24,55	33841	1178	2895	0,263	13
		м2 покрытия		39,83	9,2	1912	442	123	0,0449	2
93	Е11-11-1	Затирка поверхности лотка	108,6	221,64	9,95	24070	1081	7472	0,356	39
		м2 стяжки		52,2	3,74	5669	406	123	0,0182	2
94	Е6-36-4	Железнение поверхности лотка	108,6	59,59	0,23	6471	25	5860	0,289	31
		м2 поверхности		51,3	0,09	5571	10	105	0,0004	–
95	1-1-773	Скобы ходовые	49	221		10829				
		шт								
96	Е6-1-13	Затирка швов цементно-песчанным растворои	1,38	10385,75	95,97	14332	132	1171	4,9	7
		м3		771,75	36,25	1065	50	105	0,1771	–
97	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	13,65	31,99	0,05	437	1	54	0,0217	–
		м2		4,41	0,02	60	–	90	0,0001	–
98	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 (4 раза) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	13,65	409,33	0,48	5587	7	139	0,0552	1
		м2		11,08	0,2	151	3	90	0,0008	–
99	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720	13,65	95,46	0,12	1303	2	35	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	38	1	90	0,0002	–
100	Е13-43-1	Изоляция полиэтиленовой пленкой	30	515,18	1,27	15455	38	7303	1,42	43
		м2		270	0,47	8100	14	90	0,0023	–

101	1-1-336	Предупредительная пленка *м2*	151	198		29898				
102	Е6-33-1	Устройство растекательной стенки СР11-02, СР-12, В25 *м3*	0,2	14258,31	1343,8	2852	269	684	16,06	3
				2792,25	463,29	558	93	105	1,773	–
103	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0166	95500		1585				
104	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,0112	63800		715				
105	Е7-20-3	Крепление ж/б стенки растекателя *т стальных элементов*	0,023	175710,1	1826,1	4041	42	283	42,7	1
				8100	690,75	186	16	140	3,37	–
106	Е15-173-4	Окраска суриком за 2 раза м/конструкций *м2 окрашиваемой поверхности*	2,22	148,86	0,07	330	–	252	0,646	1
				108	0,02	240	–	105	0,0001	–
107	Е15-172-4	Двухслойная окраска металлоконструкций масляной краской *м2 окрашиваемой поверхности*	2,22	168,32	0,07	374	–	252	0,646	1
				108	0,02	240	–	105	0,0001	–
						1 476 800	**76 104**			**707**
		Итого по разделу 4				**118 960**	**28 502**			**138**
		Накладные расходы, тенге				182724				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				99 571				
		Всего по разделу, тенге				**1 759 095**				
Раздел 5. Подготовительные работы										
108	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований *м3 конструкции*	905	408,12	169,62	369349	153506	291970	1,55	1403
				238,5	4,07	215843	3683	133	0,0136	12
109	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований *м3 конструкции*	1810	66,76	51,26	120836	92781	60471	0,117	212
				15,5	9,62	28055	17412	133	0,0356	64
110	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка *т*	1901	122,8	122,8	233443	233443	163410	–	–
				–	85,96	–	163410	100	0,18052	343
111	П9-40-1	Щебень - погрузка *т*	2896	25,7	25,7	74427	74427	52099	–	–
				–	17,99	–	52099	100	0,03778	109

112	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза *т*	4797	108,9 –	108,9 21,78	522393 –	522393 104479	104479 100	– 0,04574	– 219
		Итого по разделу 5				**1 320 448** **243 898**	**1 076 550** **341 083**			**1 615** **747**
		Накладные расходы, тенге				672429				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				119 573				
		Всего по разделу, тенге				**2 112 450**				
		Всего прямые затраты				**26 049 431** **2 487 379**	**3 533 155** **902 997**			**17 237** **2 268**
		Накладные расходы, тенге				3864735				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 898 659				
		Всего по коллектору				**31 812 825**				

Реконструкция самотечного канализационного коллектора от КНС-3 до ул. Ескалиева

Раздел 3. Трубопроводы

113	8-4-300	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 730,8 мм К= 1,010; *м*	402,99	20900		8422491				
114	8-4-300	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 730,8 мм К= 1,010; *м*	213,29529	20900		4457872				
		Итого по разделу 3				**12 880 363** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				772 822				
		Всего по разделу, тенге				**13 653 185**				
		Всего прямые затраты				**12 880 363** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				772 822				
		Всего по коллектору				**13 653 185**				
		Всего прямые затраты				**41 440 496** **2 734 221**	**3 814 597** **946 038**			**18 873** **2431**
		Накладные расходы, тенге				4189842				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 841 630				

Всего	48 471 968
Временные здания и сооружения 2,4х0,85=2,04%	988 828
Итого	49 460 796
Затраты на производство строительно-монтажных работ 4,59%	2 270 250
Итого	51 731 046
Прочие:	
Выслуга лет 1%	494 608
Дополнительные отпуска 0,4%	197 843
Итого прочих	692 451
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	52 423 497
Итого в текущих ценах 1,823	95 568 035
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 911 361
Итого	97 479 396
НДС-12%	11 697 527
Всего	109 176 923

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

Потиченко А.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ Отдел строительства

Начальник отдела

Агелеуов А.М.

технадзор ТОО „БКС"

Заказчик: Отдел строительства г.Уральска
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ

выполненных работ на реконструкцию самотечного канализационного коллектора по пр. Евразия на участке от КНС-3 до ул.Чагано-Набережная
за декабрь месяц 2011г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временный напорный канализационный коллектор								
		Раздел 1. Устройство временного переезда через пр. Достык								
1	Е27-18-4	Кирковка асфальтобетонных покрытий	3,6	393,12	154,62	1415	557	1162	1,55	6
		м3 конструкции		238,5	4,07	859	15	133	0,0136	–
2	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	7,34	66,76	51,26	490	376	246	0,117	1
		м3 конструкции		15,5	9,62	114	71	133	0,0356	–
3	Е27-15-4	Разборка оснований	36	17,67	12,91	636	465	428	0,0309	1
		м2 площади основания		4,68	4,28	168	154	133	0,0157	1
4	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 (под трубу)	33	23,36	22,08	771	729	218	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	42	183	97	0,0193	1
5	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
		м3 грунта		218,93	–	438	–	113	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	35	6,48	6,48	227	227	72	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	74	97	0,00806	–
7	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	35	3,2	3,2	112	112	35	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	36	97	0,00398	–

8	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей от разборки *м2 основания или покрытий*	36	24,29	14,99	874	540	551	0,0416	1
				6,41	5,07	231	183	133	0,01827	1
9	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (от разборки) *м2 основания*	36	32,98	27,83	1187	1002	693	0,033	1
				5	9,48	180	341	133	0,03339	1
10	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (от разборки) *м2 покрытия*	36	24,52	15,35	883	553	527	0,0336	1
				5,94	5,06	214	182	133	0,01766	1
11	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины (от разборки) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 покрытия*	36	0,08	–	3	–	1	0,00036	–
				0,04	–	1	–	133	–	–
12	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (от разборки) *м2 покрытия*	36	24,52	15,35	883	553	527	0,0336	1
				5,94	5,06	214	182	133	0,01766	1
13	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий *м3 конструкции*	3,6	408,12	169,62	1469	611	1162	1,55	6
				238,5	4,07	859	15	133	0,0136	–
14	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований *м3 конструкции*	7,34	66,76	51,26	490	376	246	0,117	1
				15,5	9,62	114	71	133	0,0356	–
15	Е27-15-4	Разборка оснований *м2 площади основания*	36	20,41	15,65	735	563	428	0,0309	1
				4,68	4,28	168	154	133	0,0157	1
16	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка *т*	7,56	122,8	122,8	928	928	650	–	–
				–	85,96	–	650	100	0,18052	1
17	П9-40-1	Щебень - погрузка *т*	11,744	25,7	25,7	302	302	211	–	–
				–	17,99	–	211	100	0,03778	–
18	П9-32-1	ПГС - погрузка *т*	7,136	20	20	143	143	100	–	–
				–	14	–	100	100	0,0294	–

19	П7-15-1	Транспорт демонтированных материалов *т*	26,44	108,9	108,9	2879	2879	576	–	–
				–	21,78	–	576	100	0,04574	1
20	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для демонтажа трубы) *м3 грунта*	33	32,27	30,77	1065	1015	312	0,00984	–
				1,42	8,34	47	275	97	0,02853	1
21	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
				218,93	–	438	–	113	–	–
22	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м (после демонтажа трубы) *м3 грунта*	35	6,48	6,48	227	227	72	–	–
				–	2,1	–	74	97	0,00806	–
23	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	35	3,2	3,2	112	112	35	–	–
				–	1,04	–	36	97	0,00398	–
24	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей *м2 основания или покрытий*	36	125,1	17,55	4504	632	551	0,0416	1
				6,41	5,07	231	183	133	0,01827	1
25	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	36	419,65	27,83	15107	1002	693	0,033	1
				5	9,48	180	341	133	0,03339	1
26	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,026	40097,59	339,59	1043	9	5	0,58	–
				–	140,94	–	4	133	0,58	–
27	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 *м2 покрытия*	36	462,05	15,35	16634	553	527	0,0336	1
				5,94	5,06	214	182	133	0,01766	1
28	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 6см ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кзкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 покрытия*	36	219,55	–	7904	–	1	0,00036	–
				0,04	–	1	–	133	–	–
29	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	36	595,43	15,35	21435	553	527	0,0336	1
				5,94	5,06	214	182	133	0,01766	1

		Итого по разделу 1				**83 334**	**15 019**			**30**
						4 927	**4 475**			**14**
		Накладные расходы, тенге				11546				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 693				
		Всего по разделу, тенге				**100 573**				
Раздел 2. Переезд для въезда во двор										
30	99-22-1 Прайс-лист	Стоимость грунта с погрузкой *м3*	250	201		50250				
31	П7-22-1	Перевозка грузов на 22 км, 1 класс груза (на переезд) *т*	450	143,3	143,3	64485	64485	12897	–	–
				–	28,66	–	12897	100	0,06019	27
32	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	400	8,55	4,43	3420	1772	1886	0,0279	11
				4,12	0,74	1648	296	97	0,0025	1
33	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т (переезды) *м3 уплотненного грунта*	250	14	14	3500	3500	1164	–	–
				–	4,8	–	1200	97	0,01567	4
34	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м3 уплотненного грунта*	250	4,18	4,18	1045	1045	306	–	–
				–	1,26	–	315	97	0,00411	1
35	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	250	14,12	12	3530	3000	1060	0,0122	3
				1,62	2,75	405	688	97	0,0122	3
36	Е27-30-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 покрытия*	300	316,2	30,14	94860	9042	7118	0,0495	15
				7,58	10,26	2274	3078	133	0,0362	11
37	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований *м3 конструкции*	30	66,76	51,26	2003	1538	1003	0,117	4
				15,5	9,62	465	289	133	0,0356	1
38	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	250	32,27	30,77	8068	7693	2367	0,00984	2
				1,42	8,34	355	2085	97	0,02853	7

39	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	250	3,8	3,24	950	810	388	0,00332	1
		м3 грунта		0,48	1,12	120	280	97	0,00371	1
40	П9-40-1	Щебень - погрузка	48	25,7	25,7	1234	1234	864	–	–
		т		–	17,99	–	864	100	0,03778	2
41	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	498	108,2	108,2	53884	53884	10777	–	–
		т		–	21,64	–	10777	100	0,04544	23
						287 229	148 003			36
		Итого по разделу 2				**5 267**	**32 769**			**81**
		Накладные расходы, тенге				39830				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 624				
		Всего по разделу, тенге				**346 683**				
Раздел 3. Гасительное устройство										
42	Е9-53-2	Монтаж гасительного устройства	0,0065	9850,47	1162,94	64	8	44	46,6	–
		т конструкций		7357,5	108	48	1	90	0,53	–
43	2-1-250	Стоимость листовой стали	0,0065	154200		1002				
		т								
						1 066	8			–
		Итого по разделу 3				48	1			–
		Накладные расходы, тенге				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				67				
		Всего по разделу, тенге				**1 177**				
Раздел 4. Напорный временный коллектор										
44	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,301	270167,88	115634,5	81321	34806	66396	662	199
		км трубопровода		126000	43681,5	37926	13148	130	213,34	64
45	8-6-125	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х7 мм К= 1,004;	281,12	8660		2434499				
		м								
46	8-6-295	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 426х9 мм К= 1,004;	21,084	11400		240358				
		м								
47	Е24-12-11	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 400 мм	3	208972,22	3891,09	626917	11673	19630	22,5	68
		компенсатор		4162,5	870,75	12488	2612	130	3,69	11

48	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	1,0895	204796,82	39324,82	223126	42844	64061	147,7	161
		т фасонных частей		30375	14854,5	33094	16184	130	72,55	79
49	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	951,84	21,8	0,05	20750	48	4994	0,0295	28
		м2		5,81	0,02	5530	19	90	0,0001	–
50	Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125	951,84	70,61	0,09	67209	86	2417	0,0137	13
		м2		2,77	0,05	2637	48	90	0,0002	–
4.1. Неподвижная опора 4 шт										
51	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы К= 4,000;	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
		м3 грунта		218,93	–	438	–	113	–	–
52	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы К= 4,000;	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	268	–	113	–	–
53	Е6-1-17	Устройство фундаментов под неподвижные опоры в15 К= 4,000;	1,96	9247,32	367,51	18125	720	1022	2,37	5
		м3		357,75	138,83	701	272	105	0,678	1
54	Е11-2-4	Устройство щебеночной подготовки К= 4,000;	0,28	2752,8	–	771	–	183	3,24	1
		м3 подстилающего слоя		531	–	149	–	123	–	–
55	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя К= 4,000;	11,2	245,44	3,82	2749	43	512	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	418	16	118	0,007	–
56	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций на трубопроводе К= 4,000;	0,36	17355,76	2191,28	6248	789	4100	73,6	26
		т конструкций		12555	101,25	4520	36	90	0,49	–
57	2-1-263	Опоры неподвижные К= 4,000;	0,36	107900		38844				
		т								
4.2. Переходный переход через трубу										
58	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков	0,0793	13864,97	4022,39	1099	319	725	56,5	4
		т конструкций		9090	1071,86	721	85	90	3,81	–
59	2-1-260	Стоимость м/к из уголка	0,0793	114900		9112				

		т								
60	Е14-39-1	Устройство деревянного настила т 0,025м	6,4	1904,86	17,26	12191	110	1799	1,64	10
		м2 разборной стены		258,75	6,46	1656	41	106	0,0316	–
61	Е10-5-1	Установка перил из деревянных брусьев	0,1	20687,72	316,57	2069	32	433	22,5	2
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
						3 786 094	**91 470**			**524**
		Итого по разделу 4				**100 895**	**32 473**			**155**
		Накладные расходы, тенге				167070				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				237 190				
		Всего по разделу, тенге				**4 190 354**				
Раздел 5. Демонтажные работы										
5.0. Подраздел без наименования										
62	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,63	270167,88	115634,5	170206	72850	138969	662	417
		км трубопровода		126000	43681,5	79380	27519	130	213,34	134
63	Е24-12-9 (ДМ)	Демонтаж компенсаторов ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3	5111,99	2411,99	15336	7236	12489	13,92	42
		компенсатор		2700	502,2	8100	1507	130	2,096	6
64	Е9-34-1 (ДМ)	Демонтаж неподвижных опор кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	0,228	9066,9	1533,9	2067	350	1561	73,6	17
		т конструкций		7533	70,88	1718	16	90	0,49	–
65	Е6-1-17 (ДМ)	Демонтаж фундаментов кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1,96	580,21	294,01	1137	576	818	2,37	5
		м3		286,2	111,06	561	218	105	0,678	1
66	Е22-33-6 (ДМ)	Демонтаж фасонных частей кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	1,0895	41819,89	23594,89	45563	25707	38436	147,7	161
		т фасонных частей		18225	8912,7	19856	9710	130	72,55	79
67	Е14-39-1 (ДМ)	Разборка деревянного настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	6,4	220,81	13,81	1413	88	1439	1,312	8
		м2 разборной стены		207	5,17	1325	33	106	0,02528	–
68	Е10-5-1	Разборка перил из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,1	3043,26	253,26	304	25	347	18	2
		м3 древесины в конструкции		2790	95,4	279	10	120	0,464	–

69	Е9-24-1 (ДМ)	Демонтаж м/конструкций ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	0,0793	8269,68	2815,68	656	223	444	33,9	3
		т конструкций		5454	750,31	433	60	90	2,667	–
70	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	4,704	152,8	152,8	719	719	503	–	–
		т		–	106,96	–	503	100	0,22462	1
71	П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка	45,549	260	260	11843	11843	8290	–	–
		т		–	182	–	8290	100	0,3822	17
72	П9-37-2	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - разгрузка	45,549	312,8	312,8	14248	14248	9973	–	–
		т		–	218,96	–	9973	100	0,45982	21
73	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	2,7763	234,3	234,3	650	650	455	–	–
		т		–	164,01	–	455	100	0,34442	1
74	П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	2,7763	232,8	232,8	646	646	452	–	–
		т		–	162,96	–	452	100	0,34222	1
75	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза материалов	53,211	108,9	108,9	5795	5795	1159	–	–
		т		–	21,78	–	1159	100	0,04574	2
76	П9-17-1	Погрузка деревянных конструкций	0,182	332,8	332,8	61	61	42	–	–
		т		–	232,96	–	42	100	0,48922	–
						270 644	**141 017**			**655**
		Итого по разделу 5				**111 652**	**59 947**			**263**
		Накладные расходы, тенге				215377				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56 187				
		Всего по разделу, тенге				**542 208**				
						4 428 367	**395 517**			**1 245**
		Всего прямые затраты				**222 789**	**129 665**			**513**
		Накладные расходы, тенге				433867				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				318 761				
		Всего по временному коллектору				**5 180 995**				

Реконструкция самотечного канализационного коллектора от КНС-3 до ул. Ескалиева

Раздел 1. Земляные работы

77	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	124	32,25	30,77	3999	3815	1174	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	176	1034	97	0,02853	4
78	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	1892	35,49	33,85	67147	64044	19711	0,01082	20
		м3 грунта		1,56	9,18	2952	17369	97	0,03138	59
79	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	85	262,72	–	22331	–	25234	1,848	157
		м3 грунта		262,72	–	22331	–	113	–	–
80	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы мокрый грунт ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; ктрр2=1,15; кзпр2=1,15;	734	302,12	–	221756	–	250584	2,1252	1560
		м3 грунта		302,12	–	221756	–	113	–	–
81	П8-15-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза (сухой грунт)	376,2	108,2	108,2	40705	40705	8141	–	–
		т		–	21,64	–	8141	100	0,04544	17
82	П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс груза (мокрый грунт)	4054,3471	152,4	152,4	617882	617882	122362	–	–
		т		–	30,48	–	123577	100	0,06401	260
						973 820	**726 446**			**1 738**
		Итого по разделу 1				**247 215**	**150 121**			**340**
		Накладные расходы, тенге				428421				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				84 134				
		Всего по разделу, тенге				**1 486 375**				
						973 820	**726 446**			**1 738**
		Всего прямые затраты				**247 215**	**150 121**			**340**
		Накладные расходы, тенге				428421				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				84 134				
		Всего по самотечному коллектору				**1 486 375**				

Всего прямые затраты	**5 402 187**	**1 121 963**	**2983**
	470 004	**279 786**	**853**
Накладные расходы, тенге	862 288		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	402 895		
Всего	**6 667 370**		
Временные здания и сооружения 2,4х0,85=2,04%	**136 014**		
Итого	**6 803 384**		
Затраты на производство строительно-монтажных работ 4,59%	**312 275**		
Итого	**7 115 659**		
Прочие:			
Выслуга лет 1%	**68 034**		
Дополнительные отпуска 0,4%	**27 214**		
Итого прочих	**95 248**		
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**7 210 907**		
Итого в текущих ценах 1,823	**13 145 483**		
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**262 910**		
Итого	**13 408 393**		
НДС-12%	**1 609 007**		
Всего	**15 017 400**		

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

Потиненко А.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ Отдел строительства

Начальник отдела

Уксукбаев А.С.

технадзор ТОО „БКС"

Заказчик: Отдел строительства г.Уральска
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ

выполненных работ на реконструкцию самотечного канализационного коллектора по пр. Евразия на участке от КНС-3 до ул.Чагано-Набережная
за март месяц 2012г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Реконструкция самотечного канализационного коллектора от КНС-3 до ул. Ескалиева								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс груза (мокрый грунт)	674,4529	152,4	152,4	102787	102787	20557	–	–
		т		–	30,48	–	20557	100	0,06401	43
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (дна траншеи и колодцев)	289	21,55	4,52	6228	1306	4774	0,108	31
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4922	–	97	–	–
3	99-2-1 Прайс-лист	Стоимость грунта с погрузкой	565	201		113565				
		м3								
4	П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс грунт для засыпки	1017	152,4	152,4	154991	154991	30998	–	–
		т		–	30,48	–	30998	100	0,06401	65
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	565	134,1	–	75767	–	85617	0,972	549
		м3 грунта		134,1	–	75767	–	113	–	–
6	0-25-28	Очистка стоков водовозками	1564	1860	1860	2909040	2909040	–	–	–
		маш-ч		–	286	–	447304	–	–	–
7	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	7820	24,6	24,6	192372	192372	38474	–	–
		т		–	4,92	–	38474	100	0,01033	81
8	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт)	106	32,27	30,77	3421	3262	1004	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	151	884	97	0,02853	3

9	П8-15-1	Удаление отложений с вывозом *т*	286	108,2 –	108,2 21,64	30945 –	30945 6189	6189 100	– 0,04544	– 13
10	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей ПГС *м3 грунта*	1860	167,18 167,18	– –	310955 310955	– –	351379 113	1,21 –	2251 –
11	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	1860	813		1512180				
		Итого по разделу 1				**5 412 251** **391 795**	**3 394 703** **544 406**			**2 832** **205**
		Накладные расходы, тенге				538992				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				357 075				
		Всего по разделу, тенге				**6 308 318**				
Раздел 2. Демонтаж										
12	Е22-10-4 (ДМ)	Демонтаж железобетонных напорных труб диаметром 800 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *км трубопровода*	0,157	434742,68 201600	233142,68 88072,2	68255 31651	36603 13827	59121 130	1184 430,144	186 68
13	Е23-16-8 (ДМ)	Демонтаж канализационных круглых бетонных монолитных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 конструкций колодцев*	20,28	3283,22 2998,08	285,14 106,74	66584 60801	5783 2165	81856 130	17,752 0,5216	360 11
14	Е7-31-6 (ДМ)	Демонтаж ж/б сводов и муфт ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 сборных железобетонных конструкций*	29,204	1271,04 581,4	689,64 232,86	37119 16979	20140 6800	33291 140	3,408 0,98768	100 29
15	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	164,21	152,8 –	152,8 106,96	25091 –	25091 17564	17564 100	– 0,22462	– 37
16	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза *т*	164,21	108,9 –	108,9 21,78	17882 –	17882 3576	3576 100	– 0,04574	– 8
17	Е27-34-1 (ДМ)	Демонтаж бортовых камней ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м бортового камня*	327	92,24 86,94	5,3 1,41	30162 28429	1733 461	38424 133	0,5584 0,00488	183 2
18	Е7-31-5 (ДМ)	Демонтаж ж/бетонных лотков водоотводной канавы ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 сборных железобетонных конструкций*	46,35	2372,38 1078,74	1293,64 433,66	109960 50000	59960 20100	98140 140	6,448 1,82016	299 84
19	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керам[illegible]обетона	236,22	152,8	152,8	36094	36094	25266	–	–

		массой до 5 т - погрузка *т*		– –	106,96 –	– –	25266 –	100 –	0,22462 –	53 –
20	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза демонтируюмых материалов *т*	236,22	49,9 –	49,9 9,98	11787 –	11787 2357	2357 100	– 0,02096	– 5
2.1. Перенос столбов и провода										
21	Е33-103-1	Демонтаж столбов Вл 0,4кв *опора*	2	1534,11 506,25	878,23 246,42	3068 1013	1756 493	1581 105	3,06 1,03	6 2
22	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) (существующей опоры СВ-95-2) *опора*	2	1534,11 506,25	878,23 246,42	3068 1013	1756 493	1581 105	3,06 1,03	6 2
23	Е33-108-1	Снятие провода ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5; кмат1=0; *км линии*	0,125	3527,9 1372,5	2155,4 584,74	441 172	269 73	257 105	8,05 2,225	1 –
24	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов *км линии*	0,125	7259,41 2745	4310,78 1169,46	907 343	539 146	513 105	16,1 4,45	2 1
						410 418	**219 393**			**1 143**
		Итого по разделу 2				**190 401**	**93 321**			**302**
		Накладные расходы, тенге				363527				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				91 878				
		Всего по разделу, тенге				**865 823**				
Раздел 3. Трубопроводы										
3.0. Подраздел без наименования										
25	Е25-13-5	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 900 мм *м кожуха*	399	44376,7 1741,5	5953,74 1157,86	17706303 694859	2375542 461986	1388214 120	11,19 4,1506	4465 1656
26	Е1-17-7	Погрузка грунта от отложений в трубе1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	188	26,24 1,15	25,03 6,78	4933 216	4706 1275	1446 97	0,008 0,0232	2 4
27	П8-15-1	Перевозка заиленного грунта от отложений в трубе автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза *т*	338,4	108,2 –	108,2 21,64	36615 –	36615 7323	7323 100	– 0,04544	– 15
28	Е22-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 800 мм *м трубы, уложенной в футляре*	399	1027,78 227,25	2,1 0,79	410084 90673	838 315	118284 130	1,24 0,0039	495 2

29	Е22-11-14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 800 мм в траншее *км трубопровода*	0,225	437949,96 156689,5	275244,59 65019,43	98539 35255	61930 14629	64849 130	919 269,07	207 61
30	8-4-300	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 730,8 мм К= 1,010; *м*	13,95471	20900		291653				
31	Е22-33-5	Установка заглушки *т фасонных частей*	0,05	121294,13 62775	49389,75 18657	6065 3139	2469 933	5294 130	312,7 91,12	16 5
32	Е29-173-2	Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом цементно-песчанным раствором *м3 заполнения*	174,4	9133,19 123,3	68,33 1,15	1592828 21504	11917 201	23441 108	0,98 0,0056	171 1
33	Е6-1-20	Затирка швов цементно-песчанным раствором 1:2 *м3*	12,2	9894,65 441	311,32 117,61	120715 5380	3798 1435	7156 105	2,82 0,5744	34 7
34	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	4	898,26 21,38	68,13 12,76	3593 86	273 51	182 133	0,144 0,0438	1 –
35	Е41-1-3	Изоляция пароизолом *м2*	3,75	193,98 144,9	48,92 18,47	727 543	183 69	636 104	0,888 0,0903	3 –
36	1-1-169	Стоитмость пароизола *м2*	3,75	126		473				
37	Е39-1-5	Установка щитового затвора *т конструкций*	0,1962	44123,39 12944,25	21570,89 3593,61	8657 2540	4232 705	2921 90	67,24 13,04	13 3
38	80-22-110 Прайс-лист	Стоимость щитового затвора 1000х1000 *шт*	1	1279845		1279845				
		Итого по разделу 3				**21 561 030** **854 195**	**2 502 503** **488 922**			**5 407** **1 754**
		оборудования, тенге				1 279 845				
		Накладные расходы, тенге				1619746				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 314 056				
		Всего по разделу, тенге				**24 494 832**				

Раздел 4. Колодцы

39	Е23-17-4	Устройство канализационных прямоугольных бет[illegible]х монолитных колодцев площадью более 3 м2 в сухих грунтах	2,17	11132,48	326,23	24157	708	2846	5,535	12
		м3 конструкций колодцев		886,5	122,18	1924	265	130	0,597	1
40	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах	18,11	8285,14	1152,38	150044	20870	41948	8,062	146
		м3 конструкций колодцев		1350,23	431,55	24453	7815	130	2,108	38
41	99-30-149	Стоимость ж/б колец КЦ7-3	2,32	3220		7470				
		м								
42	99-30-74	Стоимость ж/б плит перекрытия КЦП1-20-2	4,08	26180		106814				
		м3								
43	99-30-713 Р30-18-24	Стоимость ж/б плиты КЦП 3-20-2	0,9	26180		23562				
		м3								
44	99-30-151	Стоимость ж/б колец КЦ10-3	0,87	4250		3698				
		м								
45	99-30-160	Стоимость ж/бетонных колец КЦ20-9, КЦ20-9А	4,45	8520		37914				
		м								
46	99-30-159	Стоимость ж/б колец КЦ20-6	6,49	8520		55295				
		м								
47	99-30-147 Р30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КЦО-1	0,56	2880		1613				
		м								
48	99-30-148	Стоимость ж/б колец КЦО-2	0,45	2880		1296				
		м								
49	99-30-163	Стоимость ж/б колец КЦО-4	0,87	4250		3698				
		м								
50	99-30-162	Стоимость ж/б колец КЦО-3	0,66	4250		2805				
		м								
51	99-30-731 Р30-18-71	Стоимость ж/бетонных плит П-7	0,54	22182		11978				
		м3								

52	99-30-732 Р30-18-71	Стоимость ж/бетонных плит П18д-5 *м3*	0,24	22182		5324				
53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	20,28	127		2576				
54	99-30-164	Надбавка на ж/б изделия W8 *м3*	20,28	1201		24356				
55	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодцев *м3 кладки*	0,126	8706,85 915,75	296,6 110,25	1097 115	37 14	152 118	5,95 0,54	1 –
56	11-4-7	Люк чугунный канализационный запорный ЛКЗ-1000.1000 *комплект*	3	39900		119700				
57	11-4-17	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ *комплект*	3	27700		83100				
58	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	5	8060		40300				
59	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянки *т*	0,1292	133700		17274				
60	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя наружной поверхности стен *м2 поверхности*	898,6	245,44 37,35	3,82 1,44	220552 33563	3433 1294	41131 118	0,212 0,007	191 6
61	1-1-457	Пакля пропитанная *кг*	260	195		50700				
62	Е6-1-20	Ремонт лотка в колодцах монолитным бетоном В15 *м3*	9,9	9701,8 441	311,32 117,61	96048 4366	3082 1164	5807 105	2,82 0,5744	28 6
63	Е11-11-1	Затирка поверхности лотка *м2 стяжки*	46,4	221,64 52,2	9,95 3,74	10284 2422	462 174	3193 123	0,356 0,0182	17 1
64	Е6-36-4	Железнение поверхности лотка	46,4	59,59	0,23	2765	11	2503	0,289	13

		м2 поверхности		51,3	0,09	2380	4	105	0,0004	–
65	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	23	221		5083				
66	Е6-1-13	Защитный слой цементно-песчаным раствором *м3*	27,9	10385,75	95,97	289762	2678	23670	4,9	137
				771,75	36,25	21532	1011	105	0,1771	5
67	Е10-23-5	Установка деревянной крышки К2 *м2 проемов*	4,18	442,24	30,89	1849	129	1021	1,23	5
				191,93	11,68	802	49	120	0,057	–
68	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	4,18	13100		54758				
69	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз *м2*	27,8	31,99	0,05	889	1	112	0,0217	1
				4,41	0,02	123	1	90	0,0001	–
70	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 (4 раза) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2*	27,8	409,33	0,48	11379	13	283	0,0552	2
				11,08	0,2	308	6	90	0,0008	–
71	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 *м2*	27,8	95,46	0,12	2654	3	70	0,0138	–
				2,77	0,05	77	1	90	0,0002	–
72	Е6-1-20	Заделка лоткового канала монолитным бетоном В15 *м3*	9,8	9701,8	311,32	95078	3051	5749	2,82	28
				441	117,61	4322	1153	105	0,5744	6
73	Е23-17-1	Монтаж ж/б сводов и муфт лоткового канала *м3 конструкций колодцев*	29,204	11677,69	296,34	341035	8654	53988	8,053	235
				1311,08	110,93	38289	3240	130	0,542	16
74	Е6-13-1	Устройство бетонной отмостки В12,5 *м3*	2,52	9458,47	86,6	23835	218	1384	3,06	8
				490,5	32,72	1236	82	105	0,1598	–
		Итого по разделу 4				**1 930 742**	**43 350**			**824**
						135 912	**16 273**			**79**
		Накладные расходы, тенге				183857				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				126 876				

		Всего по разделу, тенге				**2 241 475**				
Раздел 5. Подготовительные работы										
75	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	130	408,12	169,62	53056	22051	41940	1,55	202
		м3 конструкции		238,5	4,07	31005	529	133	0,0136	2
76	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	260	66,76	51,26	17358	13328	8686	0,117	30
		м3 конструкции		15,5	9,62	4030	2501	133	0,0356	9
77	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	273	122,8	122,8	33524	33524	23467	–	–
		т		–	85,96	–	23467	100	0,18052	49
78	П9-40-1	Щебень - погрузка	416	25,7	25,7	10691	10691	7484	–	–
		т		–	17,99	–	7484	100	0,03778	16
79	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза	689	108,9	108,9	75032	75032	15006	–	–
		т		–	21,78	–	15006	100	0,04574	32
						189 661	**154 626**			**232**
		Итого по разделу 5				**35 035**	**48 987**			**108**
		Накладные расходы, тенге				96583				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17 175				
		Всего по разделу, тенге				**303 419**				
Раздел 6. Благоустройство										
80	Е1-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания	10	54,9	45,11	549	451	185	0,066	1
		дерево		9,79	16,58	98	166	70	0,0542	1
81	Е1-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	10	12,86	12,86	129	129	30	–	–
		пень		–	4,28	–	43	70	0,014	–
82	Е1-199-1	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	10	18,7	18,7	187	187	46	–	–
		яма		–	6,49	–	65	70	0,0212	–
						865	767			1
		Итого по разделу 6				98	274			1
		Накладные расходы, тенге				261				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				68				
		Всего по разделу, тенге				**1 194**				

Раздел 7. Рекультивация

83	Е1-24-1	Срезка почвенного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	104	7,91	7,91	823	823	259	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	267	97	0,00984	1
84	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4;	104	29,29	29,29	3046	3046	959	–	–
		м3 грунта		–	9,51	–	989	97	0,03644	4
85	Е1-24-1	Восстановление почвенного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	104	7,91	7,91	823	823	259	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	267	97	0,00984	1
86	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	104	24,9	24,9	2590	2590	815	–	–
		м3 грунта		–	8,08	–	840	97	0,03097	3
87	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	104	12,34	12,34	1283	1283	353	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	364	97	0,0134	1
		Итого по разделу 7				8 565	8 565			–
						–	2 727			10
		Накладные расходы, тенге				2645				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				673				
		Всего по разделу, тенге				11 883				
		Всего прямые затраты				29 513 532	6 323 907			10 439
						1 607 436	1 194 910			2 459
		оборудования, тенге				1 279 845				
		Накладные расходы, тенге				2805611				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 907 801				
		Всего по коллектору от КНС до ул.Ескалиева				34 226 944				

Благоустройство нарушенных участков от КНС-3 до ул.Ескалиева

Раздел 1. Асфальтобетонное дорожное покрытие

88	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство корыта)	240	9,24	9,24	2218	2218	698	–	–
		м3 грунта		–	3	–	720	97	0,0115	3
89	Е1-164-2	устройство дорожного корыта вручную в грунтах 2 группы	210	218,93	–	45975	–	51952	1,54	323
		м3 грунта		218,93	–	45975	–	113	–	–

90	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	450	32,27	30,77	14522	13847	4260	0,00984	4
		м3 грунта		1,42	8,34	639	3753	97	0,02853	13
91	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	810	45	45	36450	36450	7290	–	–
		т		–	9	–	7290	100	0,0189	15
92	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	450	3,8	3,24	1710	1458	698	0,00332	1
		м3 грунта		0,48	1,12	216	504	97	0,00371	2
93	Е1-134-2	Уплотнение ПГС существующего пневматическими трамбовками	2290	25,65	5,38	58739	12320	45025	0,129	295
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	46418	–	97	–	–
94	Е1-130-1	Уплотнение существующего слоя ПГС одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	2290	14	14	32060	32060	10662	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	10992	97	0,01567	36
95	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кзкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	2290	6,97	6,97	15961	15961	4665	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	2,1	–	4809	97	0,00685	16
96	Е27-18-4	Демонтаж асфальтобетонного покрытия толщ, 0,13м с погрузкой в автотранспорт и вывозом L=5км	185	408,12	169,62	75502	31380	59685	1,55	287
		м3 конструкции		238,5	4,07	44123	753	133	0,0136	3
97	П9-41-1	Прочие материалы- погрузка	388,5	122,8	122,8	47708	47708	33395	–	–
		т		–	85,96	–	33395	100	0,18052	70
98	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	388,5	45	45	17483	17483	3497	–	–
		т		–	9	–	3497	100	0,0189	7
99	Е27-48-3	Устройство основания из черного щебня толщ-12см	1040	1062,5	16,01	1105000	16650	14690	0,038	40
		м2		6,48	4,14	6739	4306	133	0,01412	15
100	Е27-23-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	980	369,24	18,95	361855	18571	14000	0,0296	29
		м2 основания		4,32	6,42	4234	6292	133	0,02275	22
101	Е27-23-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований [illegible]щиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных мат[illegible]лов с	980	189,84	28,6	186043	28028	18417	0,033	32

		пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98, [illegible]а (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*		5	9,13	4900	8947	133	0,03228	32
102	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,28706	39376,59	339,59	11303	97	53	0,58	–
				–	140,94	–	40	133	0,58	–
103	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 *м2 покрытия*	30	462,05	15,35	13862	461	439	0,0336	1
				5,94	5,06	178	152	133	0,01766	1
		Итого по разделу 1				**2 026 391**	**274 692**			**1 012**
						153 422	**85 450**			**235**
		Накладные расходы, тенге				269426				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				137 749				
		Всего по разделу, тенге				**2 433 566**				
Раздел 2. Бордюры										
104	Е1-164-2	Устройство дорожного корыта под устройство бордюров в грунтах 2 группы *м3 грунта*	25	218,93	–	5473	–	6184	1,54	39
				218,93	–	5473	–	113	–	–
105	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	25	26,24	25,03	656	626	193	0,008	–
				1,15	6,78	29	170	97	0,0232	1
106	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	45	45	45	2025	2025	405	–	–
				–	9	–	405	100	0,0189	1
107	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	25	3,8	3,24	95	81	39	0,00332	–
				0,48	1,12	12	28	97	0,00371	–
108	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней при цементобетонных покрытиях *м бортового камня*	315,12	445,02	6,63	140235	2089	46287	0,698	220
				108,68	1,76	34247	555	133	0,0061	2
109	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400 *м3*	11,18	25000		279500				
		Итого по разделу 2				**427 984**	**4 821**			**259**
						39 761	**1 158**			**4**
		Накладные расходы, тенге				53108				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28 866				

		Всего по разделу, тенге				**509 958**				
Раздел 3. Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров										
110	Е27-18-4	Демонтаж асфальтьбетонного покрытия толщ.0,1м с погрузкой в автотранспорт и вывозом L=5км	0,9	408,12	169,62	367	153	291	1,55	1
		м3 конструкции		238,5	4,07	215	4	133	0,0136	–
111	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	1,89	122,8	122,8	232	232	162	–	–
		т		–	85,96	–	162	100	0,18052	–
112	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1,89	45	45	85	85	17	–	–
		т		–	9	–	17	100	0,0189	–
113	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 13 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	9	368,09	27,83	3313	250	173	0,033	–
		м2 основания		5	9,48	45	85	133	0,03339	–
114	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,007	39376,59	339,59	276	2	1	0,58	–
		т		–	140,94	–	1	133	0,58	–
115	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	9	595,43	15,35	5359	138	132	0,0336	–
		м2 покрытия		5,94	5,06	53	46	133	0,01766	–
						9 632	**860**			1
		Итого по разделу 3				**313**	**315**			–
		Накладные расходы, тенге				776				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				624				
		Всего по разделу, тенге				**11 032**				
Раздел 4. Устройство водоотводной канавы										
116	Е1-164-2	Устройство водоотводной вручную в грунтах 2 группы	125	218,93	–	27366	–	30924	1,54	193
		м3 грунта		218,93	–	27366	–	113	–	–
117	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	115	26,24	25,03	3018	2878	885	0,008	1
		м3 грунта		1,15	6,78	132	780	97	0,0232	3
118	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	207	45	45	9315	9315	1863	–	–
		т		–	9	–	1863	100	0,0189	4
119	Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	115	3,09	2,66	355	306	147	0,00272	–

		м3 грунта		0,39	0,93	45	107	97	0,00305	–
120	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	163,1	1087,34	73,75	177345	12029	7169	0,144	23
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	3487	1903	133	0,041	7
121	Е27-9-1	Устройство водопропускных сооружений лотков	44,29	2134,59	1053,54	94541	46661	46096	3,23	143
		м3 лотка		515,25	267,3	22820	11839	133	1,08	48
122	99-18-141 Р30-18-141	Стоимость водоотводных лотков В22,5	44,29	20922		926635				
		м3								
123	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности лотков битумом в 2 слоя	464	245,44	3,82	113884	1772	21238	0,212	98
		м2 поверхности		37,35	1,44	17330	668	118	0,007	3
124	Е1-166-2	Засыпка вручную пазух грунтом 2 группы с уплотнением	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–
125	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	3,288	13864,97	4022,39	45588	13226	30071	56,5	186
		т конструкций		9090	1071,86	29888	3524	90	3,81	13
126	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	9,88	9672,67	86,6	95566	856	5427	3,06	30
		м3		490,5	32,72	4846	323	105	0,1598	2
127	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8	9,88	781		7716				
		м3								
		Итого по разделу 4				**1 502 670**	**87 043**			**684**
						107 255	**21 007**			**80**
		Накладные расходы, тенге				145335				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				98 880				
		Всего по разделу, тенге				**1 746 885**				
		Всего прямые затраты				**3 966 677**	**367 416**			**1 956**
						300 751	**107 930**			**319**
		Накладные расходы, тенге				468645				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				266 119				

Всего по благоустройству нарушенных земель отКНС-3 по ул.Ескалиева 4 701 441

Благоустройство нарушенных земель от ул. Ескалиева до ул.Чагано-Набережной

Раздел 1. Асфальтобетонное дорожное покрытие

128	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство корыта)	2000	9,24	9,24	18480	18480	5820	–	–
		м3 грунта		–	3	–	6000	97	0,0115	23
129	Е1-164-2	Устройство дорожного корыта вручную в грунтах 2 группы	620	218,93	–	135737	–	153383	1,54	955
		м3 грунта		218,93	–	135737	–	113	–	–
130	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2000	32,27	30,77	64540	61540	18934	0,00984	20
		м3 грунта		1,42	8,34	2840	16680	97	0,02853	57
131	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	3600	45	45	162000	162000	32400	–	–
		т		–	9	–	32400	100	0,0189	68
132	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	2000	3,8	3,24	7600	6480	3104	0,00332	7
		м3 грунта		0,48	1,12	960	2240	97	0,00371	7
133	Е1-134-2	Уплотнение ПГС существующего пневматическими трамбовками	4430	25,65	5,38	113630	23833	87102	0,129	571
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	89796	–	97	–	–
134	Е1-130-1	Уплотнение существующего слоя ПГС одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	4430	14	14	62020	62020	20626	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	21264	97	0,01567	69
135	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кзкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	4430	6,97	6,97	30877	30877	9024	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	2,1	–	9303	97	0,00685	30
136	Е27-18-4	Демонтаж асфальтобетонного покрытия толщ.0,13м с погрузкой в автотранспорт и вывозом L=15 км	342	408,12	169,62	139577	58010	110335	1,55	530
		м3 конструкции		238,5	4,07	81567	1392	133	0,0136	5
137	П9-41-1	Прочие материалы - погрузка	718,2	122,8	122,8	88195	88195	61736	–	–
		т		–	85,96	–	61736	100	0,18052	130
138	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	718,2	45	45	32319	32319	6464	–	–
		т		–	9	–	6464	100	0,0189	14

139	Е27-48-3	Устройство основания из черного щебня толщ-12см *м2*	5115	1062,5	16,01	5434688	81891	72247	0,038	194
				6,48	4,14	33145	21176	133	0,01412	72
140	Е27-23-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	5040	369,24	18,95	1860970	95508	71993	0,0296	149
				4,32	6,42	21773	32357	133	0,02275	115
141	Е27-23-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	5040	189,84	28,6	956794	144144	94716	0,033	166
				5	9,13	25200	46015	133	0,03228	163
142	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	2,69	39376,59	339,59	105923	913	504	0,58	2
				–	140,94	–	379	133	0,58	2
143	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 *м2 покрытия*	5190	462,05	15,35	2398040	79667	75930	0,0336	174
				5,94	5,06	30829	26261	133	0,01766	92
144	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 8см ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8; *м2 покрытия*	5190	439,1	–	2278929	–	552	0,00072	4
				0,08	–	415	–	133	–	–
145	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	1,038	39376,59	339,59	40873	352	194	0,58	1
				–	140,94	–	146	133	0,58	1
146	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	5190	595,43	15,35	3090282	79667	75930	0,0336	174
				5,94	5,06	30829	26261	133	0,01766	92
147	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 5см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 покрытия*	5190	143,06	–	742481	–	138	0,00018	1
				0,02	–	104	–	133	–	–
						17 763 955	1 025 896			2 948
		Итого по разделу 1				453 195	310 074			940
		Накладные расходы, тенге				901132				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 119 905				

		Всего по разделу, тенге				**19 784 992**				
Раздел 2. Бордюры										
148	Е1-164-2	Устройство дорожного корыта под устройство бордюров в грунтах 2 группы	60	218,93	–	13136	–	14844	1,54	92
		м3 грунта		218,93	–	13136	–	113	–	–
149	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	60	26,24	25,03	1574	1502	462	0,008	–
		м3 грунта		1,15	6,78	69	407	97	0,0232	1
150	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	108	45	45	4860	4860	972	–	–
		т		–	9	–	972	100	0,0189	2
151	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	60	3,8	3,24	228	194	93	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	29	67	97	0,00371	–
152	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней при цементобетонных покрытиях	471,12	445,02	6,63	209658	3124	69200	0,698	329
		м бортового камня		108,68	1,76	51201	829	133	0,0061	3
153	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	19,33	25000		483250				
		м3								
		Итого по разделу 2				**712 706**	**9 680**			**421**
						64 435	**2 275**			**6**
		Накладные расходы, тенге				85571				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47 897				
		Всего по разделу, тенге				**846 174**				
		Всего прямые затраты				**18 476 661**	**1 035 576**			**3 369**
						517 630	**312 349**			**946**
		Накладные расходы, тенге				986703				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 167 802				
		Всего по благоустройству нарушенных земель от Ескалиева до Чагано-Набережной				**20 631 166**				
		Всего прямые затраты				**51 956 870**	**7 726 899**			
						2 425 817	**1 615 189**			
		оборудования, тенге				1 279 845				
		Накладные расходы, тенге				4260959				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3341722				

Всего:	59 559 551
В т.ч оборудование	1 279 845
ременные здания и сооружения 2,4х0,85=2,04%	1 188 906
Итого	59 468 612
Затраты на производство строительно-монтажных работ 4,59%	2 729 609
Итого	62 198 221
Прочие:	
Выслуга лет 1%	594 686
Дополнительные отпуска 0,4%	237 874
Итого прочих	832 560
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	64 310 626
Итого в текущих ценах 1,823	117 238 271
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 344 765
Итого	119 583 036
НДС-12%	14 349 964
Всего	133 933 000

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

_____ **Потиченко С.А.**

Принял:

Заказчик:

ГУ Отдел строительства

Начальник отдела

_____ **Уксукбаев А.С.**

Работы выполнены в августе - ноябре 2011 г.

Технадзор ТОО и ГУ /Сдиков/.

Заказчик: Отдел строительства г.Уральска
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ

выполненных работ на реконструкцию самотечного канализационного коллектора по пр. Евразия на участке от КНС-3 до ул.Чагано-Набережная за апрель месяц 2012г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство напорного коллектора НК-1, НК-2								
Раздел 1. Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	730	23,36	22,08	17053	16118	4843	0,00888	6
		м3 грунта		1,28	5,56	934	4059	97	0,0193	14
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	160	218,93	–	35029	–	39583	1,54	246
		м3 грунта		218,93	–	35029	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки трубопровода вручную)	120	9,24	9,24	1109	1109	349	–	–
		м3 грунта		–	3	–	360	97	0,0115	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	120	134,1	–	16092	–	18184	0,972	117
		м3 грунта		134,1	–	16092	–	113	–	–
5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	770	6,48	6,48	4990	4990	1568	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1617	97	0,00806	6
6	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	770	3,2	3,2	2464	2464	777	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	801	97	0,00398	3
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	770	21,55	4,52	16594	3480	12720	0,108	83
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	13113	–	97	–	–

8	Е1-90-6	Планировка обратной засыпки вручную в грунтах 2 группы *м2 спланированной поверхности*	380	10,22 10,22	– –	3884 3884	– –	4389 113	0,065 –	25 –
		Итого по разделу 1				**97 215** **69 052**	**28 161** **6 837**			477 24
		Накладные расходы, тенге				82413				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 778				
		Всего по разделу, тенге				**190 406**				
Раздел 2. Трубопроводы										
9	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	20	1200,5 153,68	152,52 57,15	24010 3074	3050 1143	5482 130	1,02 0,279	20 6
10	Е22-11-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм *км трубопровода*	0,12	272629,88 98037,5	172616,15 38831,51	32716 11765	20714 4660	21353 130	575 163,82	69 20
11	8-4-342	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,4 МПа, SDR 41, Dв 472,7 мм К= 1,010; *м*	121,2	5250		636300				
12	Е22-16-11	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 500 мм *км трубопровода*	0,0045	118232,11 21622,5	16761,06 6331,5	532 97	75 28	163 130	119,2 30,92	1 –
13	Е22-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 700 мм с гидравлическим испытанием (футляр) *км трубопровода*	0,002	484785,09 226350	213713,84 80732,25	970 453	427 161	798 130	1190 394,3	2 1
14	8-6-140	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 720х9 мм К= 1,004; *м*	2,008	20800		41766				
15	Е22-13-13	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 700 мм *км трубопровода*	0,002	1394732,55 67950	182581,67 68971,5	2789 136	365 138	356 130	398 336,86	1 1
16	Е22-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 500 мм *м трубы, уложенной в футляре*	2	774,8 202,95	1,54 0,59	1550 406	3 1	529 130	1,12 0,0028	2 –

17	8-9-21	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа, Dy 500 мм *шт*	2	3120		6240				
18	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0576	247994,13 62775	49389,75 18657	14284 3616	2845 1075	6098 130	312,7 91,12	18 5
19	E22-11-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм (патрубка) *км трубопровода*	0,0045	272629,88 98037,5	172616,15 38831,51	1227 441	777 175	801 130	575 163,82	3 1
20	8-4-342	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,4 МПа, SDR 41, Dв 472,7 мм К= 1,010; *м*	4,545	5250		23861				
21	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок *шт*	15	300,56 69,53	225,63 58,98	4508 1043	3384 885	2506 130	0,414 0,226	6 3
22	99-85-401 Прайс-лист	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17-500 *шт*	2	103046		206092				
23	99-6-5 Прайс-лист	Стоимость стальных свободных фланцев д.500мм *шт*	2	27456		54912				
24	99-6-17 Прайс-лист	Стоимость отводад.500м 90гр..SDR17 *шт*	3	131506		394518				
25	99-86-219 Прайс-лист	Отвод 60гр. д.500мм SDR17 *шт*	1	107104		107104				
26	99-86-220 Прайс-лист	Отвод 45гр. д.500 SDR17 *шт*	6	89435		536610				
27	99-86-221 Прайс-лист	Отвод д.500мм 30гр. SDR17 *шт*	1	71003		71003				
28	1-1-457	Пакля пропитанная	4,2	195		819				

		кг								
29	Е13-43-1	Изоляция полиэтиленовой пленкой *м2*	15,7	515,18 270	1,27 0,47	8088 4239	20 7	3821 90	1,42 0,0023	22 –
		Итого по разделу 2				**2 169 899** **25 270**	**31 660** **8 273**			144 **37**
		Накладные расходы, тенге				41907				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				132 708				
		Всего по разделу, тенге				**2 344 514**				
Раздел 3. Прочие работы										
30	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований *м3 конструкции*	14,95	66,76 15,5	51,26 9,62	998 232	766 144	500 133	0,117 0,0356	2 1
31	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований *м3 конструкции*	4,6	408,12 238,5	169,62 4,07	1877 1097	780 19	1484 133	1,55 0,0136	7 –
32	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка *т*	9,66	122,8 –	122,8 85,96	1186 –	1186 830	830 100	– 0,18052	– 2
33	П9-40-1	Щебень - погрузка *т*	23,92	25,7 –	25,7 17,99	615 –	615 430	430 100	– 0,03778	– 1
34	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза *т*	33,58	108,9 –	108,9 21,78	3657 –	3657 731	731 100	– 0,04574	– 2
35	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 13 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	109,4	368,09 5	27,83 9,48	40269 547	3045 1037	2107 133	0,033 0,03339	4 4
36	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,083	39376,59 –	339,59 140,94	3268 –	28 12	16 133	0,58 0,58	– –
37	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	115	595,43 5,94	15,35 5,06	68474 683	1765 582	1682 133	0,0336 0,01766	4 2

38	Е9-46-1 (ДМ)	Демонтаж металлического гаража ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т конструкций*	3	16794,5	12204,5	50384	36614	16983	24,84	75
				4590	1700,07	13770	5100	90	5,705	17
39	Е9-46-1	Монтаж существующего металлического гаража *т конструкций*	3	31476,57	17434,99	94430	52305	27212	41,4	124
				7650	2428,67	22950	7286	90	8,15	24
40	Е7-24-2 (ДМ)	Демонтаж ж/бетоного ограждения ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м оград*	7,5	401,24	282,44	3009	2118	2079	0,728	5
				118,8	79,24	891	594	140	0,29584	2
41	Е7-24-2	монтаж ж/бетонного ограждения *м оград*	7,5	546,21	353,05	4097	2648	2600	0,91	7
				148,5	99,05	1114	743	140	0,3698	3
42	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200) *м3*	0,3	8210		2463				
43	Е8-4-7	Обмазка горячим битумом за два раза *м2 поверхности*	4,7	245,44	3,82	1154	18	216	0,212	1
				37,35	1,44	176	7	118	0,007	–
44	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом *м2 покрытия*	3	705,02	24,55	2115	74	181	0,263	1
				39,83	9,2	119	28	123	0,0449	–
45	Е9-24-1	Временные опоры под кабель уголок 50х50 *т конструкций*	0,0366	13864,97	4022,39	507	147	335	56,5	2
				9090	1071,86	333	39	90	3,81	–
46	Е9-24-1 (ДМ)	Демонтаж временных опор ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т конструкций*	0,0366	8269,68	2815,68	303	103	204	33,9	1
				5454	750,31	200	27	90	2,667	–
47	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,6	21,8	0,05	35	–	8	0,0295	–
				5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
48	Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 *м2*	1,6	70,61	0,09	113	–	4	0,0137	–
				2,77	0,05	4	–	90	0,0002	–
3.1. Временное складирование ж/б плит										
49	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	19,625	152,8	152,8	2999	2999	2099	–	–
				–	106,96	–	2099	100	0,22462	4

50	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	19,625	140	140	2748	2748	1923	–	–
		т		–	98	–	1923	100	0,2058	4
51	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	19,625	24,6	24,6	483	483	97	–	–
		т		–	4,92	–	97	100	0,01033	–
52	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка (возврат плит)	5	152,8	152,8	764	764	535	–	–
		т		–	106,96	–	535	100	0,22462	1
53	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	5	140	140	700	700	490	–	–
		т		–	98	–	490	100	0,2058	1
54	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	5	24,6	24,6	123	123	25	–	–
		т		–	4,92	–	25	100	0,01033	–
						286 771	**113 686**			233
		Итого по разделу 3				**42 125**	**22 778**			68
		Накладные расходы, тенге				62771				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22 145				
		Всего по разделу, тенге				**371 687**				

Раздел 4. Благоустройство

4.0. Подраздел без наименования

55	Е1-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания	1	54,9	45,11	55	45	19	0,066	–
		дерево		9,79	16,58	10	17	70	0,0542	–
56	Е1-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	1	12,86	12,86	13	13	3	–	–
		пень		–	4,28	–	4	70	0,014	–
57	Е1-199-2	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 118 кВт (160 л.с.)	1	23,26	23,26	23	23	4	–	–
		яма		–	5,42	–	5	70	0,0177	–
						91	81			–
		Итого по разделу 4				**10**	**26**			–
		Накладные расходы, тенге				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7				
		Всего по разделу, тенге				124				

Раздел 5. Упоры										
58	Е6-1-17	Устройство упор из монолитного бетона В10 К= 3,000; *м3*	1,68	9034,17 357,75	36,[illegible] 138,83	15177 601	617 233	876 105	2,37 0,678	4 1
59	Е6-1-13	Устройство опорной подушки из бетона В7,5 К= 3,000; *м3*	0,33	9620,75 771,75	95,97 36,25	3175 255	32 12	280 105	4,9 0,1771	2 –
60	Е8-4-7	Изоляция поверхности упора горячим битумом за два раза К= 3,000; *м2 поверхности*	10,8	245,44 37,35	3,82 1,44	2651 403	41 16	494 118	0,212 0,007	2 –
61	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций на трубопроводе К= 3,000; *т конструкций*	0,0699	17355,76 12555	2191,28 101,25	1213 878	153 7	797 90	73,6 0,49	5 –
62	2-1-263	Опоры неподвижные К= 3,000; *т*	0,0699	107900		7542				
63	Е22-13-1	Изоляция усиленная битумно-резиновая стальных конструкций К= 3,000; *км трубопровода*	0,018	147905,62 27900	23407,87 8842,5	2662 502	421 159	859 130	159 43,19	3 1
						32 420	**1 264**			16
		Итого по разделу 5				**2 639**	**427**			2
		Накладные расходы, тенге				3306				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 144				
		Всего по разделу, тенге				**37 870**				
Раздел 6. Демонтажные работы										
64	Е22-8-11	Демонтаж существующего канализационного трубопровода *км трубопровода*	0,056	309142,18 162000	115368,43 55530	17312 9072	6461 3110	15837 130	857 271,21	48 15
65	П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка *т*	5,823	260 –	260 182	1514 –	1514 1060	1060 100	– 0,3822	– 2
66	П9-37-2	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - разгрузка *т*	5,823	312,8 –	312,8 218,96	1821 –	1821 1275	1275 100	– 0,45982	– 3
67	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза *т*	5,823	49,9 –	49,9 9,98	291 –	291 58	58 100	– 0,02096	– –

68	Е22-8-13 (ДМ)	Демонтаж стальных труб д.700мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *км трубопровода*	0,002	264038,3 135810	128228,3 48439,35	528 272	256 97	480 130	714 236,58	1 –
69	П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка *т*	0,3156	260 –	260 182	82 –	82 57	57 100	– 0,3822	– –
70	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза *т*	0,3156	49,9 –	49,9 9,98	16 –	16 3	3 100	– 0,02096	– –
		Итого по разделу 6				**21 564** **9 344**	**10 441** **5 660**			**49** **20**
		Накладные расходы, тенге				18770				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 425				
		Всего по разделу, тенге				**42 759**				
		Всего прямые затраты				**2 607 960** **148 440**	**185 293** **44 001**			**919** **151**
		Накладные расходы, тенге				209193				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				170 207				
		Всего по напорным коллекторам				**2 987 360**				

Благоустройство нарушенных участков от КНС-3 до ул.Ескалиева

Раздел 1. Асфальтобетонное дорожное покрытие

71	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,28494	39376,59 –	339,59 140,94	11220 –	97 40	53 133	0,58 0,58	– –
72	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 *м2 покрытия*	1070	462,05 5,94	15,35 5,06	494394 6356	16425 5414	15654 133	0,0336 0,01766	36 19
73	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 8 см ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кзкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8; *м2 покрытия*	1100	439,1 0,08	– –	483010 88	– –	117 133	0,00072 –	1 –
74	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,22	39376,59 –	339,59 140,94	8663 –	75 31	41 133	0,58 0,58	– –

75	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	1100	595,43	15,35	654973	16885	16093	0,0336	37
		м2 покрытия		5,94	5,06	6534	5566	133	0,01766	19
76	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 5см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1100	143,06	–	157366	–	29	0,00018	–
		м2 покрытия		0,02	–	22	–	133	–	–
		Итого по разделу 1				**1 809 626**	**33 482**			**74**
						13 000	**11 051**			**38**
		Накладные расходы, тенге				31987				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110 497				
		Всего по разделу, тенге				**1 952 110**				
Раздел 5. Восстановление почвенного грунта										
77	Е47-3-3	Разбивка участка	350	12,15	–	4253	–	5486	0,0741	26
		м2		12,15	–	4253	–	129	–	–
78	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (корыто под устройство газона)	105	218,93	–	22988	–	25976	1,54	162
		м3 грунта		218,93	–	22988	–	113	–	–
79	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	105	32,27	30,77	3388	3231	994	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	149	876	97	0,02853	3
80	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	189	108,2	108,2	20450	20450	4090	–	–
		т		–	21,64	–	4090	100	0,04544	9
81	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	105	3,8	3,24	399	340	163	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	50	118	97	0,00371	–
82	Е47-25-4	Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	350	244,28	–	85498	–	26313	0,4	140
		м2		58,28	–	20398	–	129	–	–
83	Е47-25-5	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	350	209,91	–	73469	–	10796	0,1641	57
		м2		23,91	–	8369	–	129	–	–
		Итого по разделу 5				**210 445**	**24 021**			**386**

	56 207	5 084	12
Накладные расходы, тенге	73818		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	17 056		
Всего по разделу, тенге	**301 319**		
Всего прямые затраты	**2 020 071**	**57 503**	**460**
	69 207	**16 135**	**50**
Накладные расходы, тенге	105805		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	127 553		
Всего по благоустройству	**2 253 429**		
Всего прямые затраты	**4 628 031**	**242 796**	**1379**
	217 647	**60 136**	**201**
Накладные расходы, тенге	314998		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	297760		
Всего	5 240 789		
Временные здания и сооружения 2,4х0,85=2,04%	106 912		
Итого	5 347 701		
Затраты на производство строительно-монтажных работ 4,59%	245 459		
Итого	5 593 160		
Прочие:			
Выслуга лет 1%	53 477		
Дополнительные отпуска 0,4%	21 391		
Плата за эмиссию в окружающую среду	11 680		
Вынос проекта в натуру	113 030		
Итого прочих	199 578		
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	5 792 738		
Итого в текущих ценах 1,823	10 560 161		
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	211 203		
Итого	10 771 364		
НДС-12%	1 292 564		
Всего	12 063 928		

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ Отдел строительства

Начальник отдела

Уксукбаев А.С.

Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Единая форма

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От "13" апреля 2012 г. г.Уральск
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от «24» января 2012г. № 8 Решение Акима г.Уральска
(наименование органа,назначившего комиссию)

в составе:

Председателя: Дремасов В.В. заместитель акима города
(фамилия,имя,отчество) (должность)

Заместителя председателя – Айбергенов К.И. начальник отдела ДГАСК по ЗКО
(фамилия,имя,отчество) (должность)

Членов комиссии-представителей:
Заказчика – А. Уксукбаев начальник отдела строительства г.Уральска
(фамилия,имя,отчество) (должность)
Эксплуатационной организации
Сакказов А.Г. гл. инженер ГКП «Орал Су Арнасы»
(фамилия, имя, отчество) (должность)
Генерального проектировщика
Темирбаев Ж.К. директор ТОО «Уралводпроект»
(фамилия, имя, отчество) (должность)
Генерального подрядчика
Потиченко А.А. директор ТОО «Альтаир»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы
Насырова Л.К. гл. специалисть пред.надзор ГорСЭС
(фамилия, имя, отчество) (должность)
Органов государственного пожарного надзора
Бисембаев К.У. начальник Департамента ЧС ЗКО
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Тлегенов С.Б. гл. специалист Жайык-Каспийского Департамента экологии
(фамилия, имя, отчество) (должность)
Хусаинов А.К. Начальник отдела архитектуры и градостроительства г.Уральска
(фамилия , имя, отчества) (должность)
Батыргалиев М.М. и.о.начальника отдела земельных отношении г.Уральска
(фамилия, имя, отчества) (должность)
Ликеров А.Т. директор ТОО «Тургын Уй Орал»
(фамилия, имя, отчества) (должность)

Доля С.Е. гл.инженер АО ГФ «Альтаир»
(фамилия , имя, отчество) (должность)

Доскалиев А.К. Директор ТОО «БатысКурылысСаласы»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Установила:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) Отдел строительства г.Уральска ЗКО
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию: **«Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул№Евразия на участке от КНС-3 до ул. Чагано-Набережная в г.Уральске»**
(Наименование объекта и вид строительства (новое,расширение,реконструкция,техническое перевооружение)

по адресу: г.Уральск пр. Евразия ЗКО
(область,район,нселенный пункт,микрорайон,квартал,улица,номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)
№ 122 от «21»01.2010г Акимат г.Уральска ЗКО
(наименование органа, вынесшего решение)
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от
«20» апреля 2011 г № 127 Управления государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено Генеральным подрядчиком **ТОО «Альтаир»**
(наименование организации)
выполнившим строительно-монтажные работы
(виды работ)
и субподрядными организациями _____
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ,выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении _____ к акту)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана проектным институтом
ТОО «Уралводпроект»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
выполнившим_____
(наименование частей или разделов документации)
и субподрядными организациями _____
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указать в приложении _____ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы _____
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указать в приложении _____ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому,индивидуальному, повторно применяемому) **№ 09-071-ПЗ**
(номер проекта,номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа,разрешившего применение такого проекта)

7. Проектно-сметная документация утверждена
Отдел строительство г.Уральска ЗКО
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь,пусковой комплекс))
« 10 » февраля 2010 г № 29
(дата, номер документа)

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

- Начало работ: апрель 2011 год
(месяц и год)
- Окончание работ: октябрь 2011 год

(месяц и год)

- При продолжительности строительства :

При норме или по ПОС - месяца

Фактически - месяц

8. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

Проект , исполнительно-техническая документация

(перечень документов)

Указанная документация является обязательным приложением к настоящему акту.

9. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, вместимости, объема пропускной способности, провозной способности , число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг);

Мощность, производительность и т.д.	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		Общая с учетом ранее принят.	В т.ч. пускового комплекса или очереди	Общая с учетом ранее принят.	В т.ч. пускового комплекса или очереди
Общая протяженность сетей	п.м.	1377		1377	

Выпуск продукции (оказание услуг). Предусмотренной проектом в объеме соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

10. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

_____

(краткие технологические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудования)

11. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробывания (перечень указанных актов приведен в приложении _____ к настоящему акту).

---

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывоопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями . Перечень справок городских и эксплуатационных организаций приведен в приложении _____ к акту.

15.Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

16.Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделка элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

17.Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации :

Всего **313 356,0** тыс. тенге с учетом НДС., в том числе:строительно-монтажных работ **253 862,0** тыс.тенге,оборудования,инструмента и инвентаря **2 333,0**тыс.тенге, прочие затраты **57 161,0** тыс.тенге.

18.Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс.тенге, в том числе:

Стоимость строительно-монтажных работ _____ т.т.

Стоимость оборудования, инвентаря и инструмента _____т.т.

14. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:

Технологических_ _____

_____

(по жилым домам не заполняется)

РЕШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленный к приемке объект: ««**Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул№Евразия на участке от КНС-3 до ул. Чагано-Набережная в г.Уральске»**

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Государственной приемочной комиссии _____ **Дремасов В.В.**
(подпись)

Зам.председателя Государственной приемочной комиссии _____ **Айбергенов К.И.**
(подпись)

Члены Государственной приемочной комиссии _____ **Уксукбаев А.С.**
(подпись)

_____ **Сакказов А.Г.**
(подпись)

_____ **Темирбаев Ж.К.**
(подпись)

_____ **Насырова Л.К.**
(подпись)

_____ **Бисембаев К.У.**
(подпись)

_____ **Тлегенов С.Б.**
(подпись)

_____ **Хусаинов А.К.**
(подпись)

_____ **Батыргалиев М.М.**
(подпись)

_____ **Ликеров А.Т.**
(подпись)

_____ **Доскалиев А.К.**
(подпись)

_____ **Доля С.Е.**
(подпись)

_____ **Потиченко А.А.**
(подпись)