Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ №13 от 22 ноября 2011г

выполненных работ по реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г.Уральска (1 очередь)
за ноябрь месяц 2011 года

№№ 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
		Первичные радиальные отстойники диаметром 40м								
		Общестроительные работы								
		Раздел 2. Железобетонные конструкции отстойника								
1	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	182,4	3362	–	613229	–	119130	3,24	591
		м3 подстилающего слоя		531	–	96854	–	123	–	–
2	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1230	335,97	18,42	413243	22657	140488	0,416	512
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	105719	8499	123	0,0337	41
3	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции пергамент материалами на битумной мастике	1198,7112	227,71	9,05	272959	10848	79987	0,251	301
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	60954	4076	123	0,0165	20
		Итого по разделу 2				**1 299 431**	**33 505**			**1 404**
						263 527	**12 575**			**61**
		Накладные расходы, тенге				339605				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				98 343				
		Всего по разделу, тенге				**1 737 379**				
		Всего прямые затраты				**1 299 431**	**33 505**			**1 404**
						263 527	**12 575**			**61**
		Накладные расходы, тенге				339605				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				98 343				
		Всего по отстойникам				**1 737 379**				

Временные здания и сооружения 2,4х0,8*(1,632%	28 354
Итого	1 765 733
Затраты на производство строительно-монтажных работ 3,06%	54 031
Итого	1 819 764
Разница в стоимости электроэнергии 0,18%	3 178
Итого	1 822 942
Прочие:	
Выслуга лет1%	17 657
Дополнительные отпуска 0,4%	7 063
Итого прочих	24 720
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	1 847 662
Итого в текущих ценах 1,895191938	3 501 673
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	70 033
Итого	3 571 706
НДС-12%	428 605
Всего	4 000 311

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

_____ Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Управление строительства ЗКО»

Начальник управления

_____ Мухаметкалиулы К.

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ №14 от 23 ноября 2011г

выполненных работ по реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г.Уральска (1 очередь)
за ноябрь месяц 2011 года

№№ 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
		Рекультивацию водопроводной сети								
		Рекультивация водовода								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2980	9,85 –	9,85 2,69	29353 –	29353 8016	7776 97	– 0,0088	– 26
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; *м3 грунта*	2980	16,56 –	16,56 4,53	49349 –	49349 13499	13094 97	– 0,0148	– 44
3	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2980	9,85 –	9,85 2,69	29353 –	29353 8016	7776 97	– 0,0088	– 26
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7; *м3 грунта*	2980	14,08 –	14,08 3,85	41958 –	41958 11473	11129 97	– 0,01258	– 37
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2980	5,86 –	5,86 1,3	17463 –	17463 3874	3758 97	– 0,00426	– 13
6	Е1-85-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	2980	8,25 –	8,25 2,34	24585 –	24585 6973	6764 97	– 0,00896	– 27
		Итого по разделу 1				**192 061** –	**192 061** 51 851			– 173

		Накладные расходы, тенге			50297				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			14 541				
		Всего по разделу, тенге			**256 899**				
		Всего прямые затраты			**192 061** –	**192 061** **51 851**			– **173**
		Накладные расходы, тенге			50297				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			14 541				
		Всего по рекультивации			**256 899**				

Реконструкция регулирующих резервуаров

Технологическое оборудование

Раздел 2. Монтажные работы

7	80-1-98 Прайс-лист	Стоимость центробежной многоступенчатой воздуходувки ЦНВ100/1.6 3437073х5:1,823:1,02 *шт*	1	9242127	9242127				
		Итого по разделу 2			**9 242 127** –	– –			– –
		оборудования, тенге			9 242 127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–				
		Всего по разделу, тенге			**9 242 127**				
		Всего прямые затраты			**9 242 127** –	– –			– –
		оборудования, тенге			9 242 127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–				
		Всего по технологическому оборудованию			**9 242 127**				

Ремонт существующего здания воздуходувной насосной станции

Раздел 1. Общестроительные работы

8	Е8-6-4	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа свыше 4 м из кирпича (парапет) *м3 кладки*	56	9485,86 751,5	282,71 105,75	531208 42084	15832 5922	56647 118	4,64 0,52	260 29
9	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 *м2 проемов*	114,74	498,08 230,97	19,17 6,18	57150 26501	2200 709	32652 120	1,3822 0,0302	159 3

10	6-1-182	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные т[illegible]защитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с [illegible]оворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные *м2*	114,74	14500		1663730			
		Итого по разделу 1				**2 252 088**	**18 032**		**419**
						68 585	**6 631**		**32**
		Накладные расходы, тенге				89299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				140 483			
		Всего по разделу, тенге				**2 481 870**			
		Всего прямые затраты				**2 252 088**	**18 032**		**419**
						68 585	**6 631**		**32**
		Накладные расходы, тенге				89299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				140 483			
		Всего по воздуходувной насосной станции				**2 481 870**			
		Всего прямые затраты				**11 494 215**	**18 032**		**419**
						68 585	**6 631**		**32**
		оборудования, тенге				9 242 127			
		Накладные расходы, тенге				89299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				140 483			
		Всего по регулирующим резервуарам				**11 723 997**			

Реконструкция насосной станции очищенных стоков
Отопление , вентиляция

Раздел 1. Демонтажные работы

11	Е18-9-8	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м труб нитки регистра*	112,2	28,07 23,22	4,85 1,82	3149 2605	544 204	3596 128	0,1477 0,00884	17 1
12	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 40 мм *м*	122	88,41 87,17	1,24 0,2	10786 10635	151 24	13644 128	0,569 0,0017	69 –
13	Е16-6-3	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м трубопровода*	24	34,71 32,26	2,45 0,92	833 774	59 22	1019 128	0,18355 0,00451	4 –

14	Е16-6-6	Демонтаж трубопроводов отопления из стал[illegible] водогазопроводных неоцинкованных труб диа[illegible]тром 50 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м трубопровода*	15	45,38 40,47	1 1,84	681 607	74 28	813 128	0,2299 0,00896	3 –
15	Е16-6-2	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м трубопровода*	7	34,71 32,26	2,45 0,92	243 226	17 6	297 128	0,18355 0,00451	1 –
16	Е20-23-2	Демонтаж дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *дефлектор*	2	328,13 320,36	7,77 2,84	656 641	16 6	828 128	1,9782 0,0126	4 –
17	Е20-1-4	Демонтаж воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщ0,6мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м2 поверхности воздуховодов*	1,5	164,22 155,93	8,29 3,11	246 234	12 5	306 128	0,9702 0,01518	1 –
18	Е20-18-1	Демонтаж зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *зонт*	1	41,66 38,27	3,39 1,42	42 38	3 1	50 128	0,2268 0,0063	– –
19	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка *т*	0,5353	27,1 –	27,1 18,97	15 –	15 10	10 100	– 0,03984	– –
20	П8-1-1	Перевозка строительного мусора автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	0,5353	19,7 –	19,7 3,94	11 –	11 2	2 100	– 0,00827	– –
		Итого по разделу 1				**16 662** **15 760**	**902** **308**			**99** **1**
		Накладные расходы, тенге				20565				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 234				
		Всего по разделу, тенге				**39 461**				
Раздел 3. Отопление										
21	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	30	608,51 67,44	8,19 3,06	18255 2023	246 92	2707 128	0,38316 0,01494	11 –
22	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	80	424,17 53,77	4,08 1,53	33934 4302	326 122	5663 128	0,30591 0,00752	24 1
23	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	72	266,17 53,77	4,08 1[illegible]	19164 3871	294 110	5096 128	0,30591 0,00752	22 1

24	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	106,1	1245,29	21,42	132125	2273	19345	0,74675	79
		м трубопровода		134,42	8,02	14262	851	128	0,03914	4
25	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	152	11,31	–	1719	–	2143	0,0516	8
		м трубопровода		11,01	–	1674	–	128	–	–
26	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	136,1	11,45	–	1558	–	1917	0,0516	7
		м трубопровода		11,01	–	1498	–	128	–	–
27	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	1,15	3671,43	35,77	4222	41	183	0,70246	1
		кВт		111,7	13,4	128	15	128	0,06541	–
28	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1	62,81	–	63	–	29	0,1236	–
		комплект		23,18	–	23	–	128	–	–
29	9-4-60	Краны воздухоспускной "Маевского"	1	511		511				
		шт								
30	Е16-15-1	Установка крана двойной регулировки д.до 25мм	13	482,28	40,42	6270	525	4627	1,5141	20
		шт		261,88	16,22	3404	211	128	0,0721	1
31	9-4-14	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	13	340		4420				
		шт								
32	Е16-15-1	Установка клапана запорного д. до 25мм	13	482,28	40,42	6270	525	4627	1,5141	20
		шт		261,88	16,22	3404	211	128	0,0721	1
33	Е16-15-2	Установка клапана запорного диаметром до 50 мм	6	482,28	40,42	2894	243	2135	1,5141	9
		шт		261,88	16,22	1571	97	128	0,0721	–
34	Е16-15-2	Установка клапана запорного д. 50мм	1	482,28	40,42	482	40	356	1,5141	2
		шт		261,88	16,22	262	16	128	0,0721	–
35	Е13-44-7	Очистка щетками	17,93	60,75	–	1089	–	980	0,34	6
		м2		60,75	–	1089	–	90	–	–

36	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	53,9	36,54	0,02	1970	1	202	0,0213	1
		м2		4,16	–	224	–	90	–	–
37	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	53,9	21,8	0,05	1175	3	283	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	313	1	90	0,0001	–
38	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,9	21,8	0,05	20	–	5	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	5	–	90	0,0001	–
39	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 100 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	5	129,86	11,48	649	57	408	0,444	2
		м трубопровода		77,4	4,28	387	21	100	0,021	–
40	1-3-88	Маты строительные МС-35 (ГОСТ 10499-78)	0,06	1430		86				
		м3								
41	Е26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5	143,38	9,39	717	47	163	0,182	1
		м трубопровода		29,03	3,6	145	18	100	0,017	–
42	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0023	185900		428				
		1000м2								
43	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	13	362		4706				
		шт								
44	9-1-102	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 50 мм	1	6040		6040				
		шт								
45	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	6	888		5328				
		шт								
						254 095	**4 621**			**215**
		Итого по разделу 3				**38 585**	**1 765**			**8**
		Накладные расходы, тенге				50869				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18 298			
		Всего по разделу, тенге				**323 262**			
		Всего прямые затраты				**270 757**	**5 523**		**314**
						54 345	**2 073**		**9**
		Накладные расходы, тенге				71434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20 532			
		Всего по отоплению и вентиляции				**362 723**			

Заказ 198

Технологическое оборудование

Раздел 1. Технологические оборудование

1.1. Трубопровод очищеных стоков

46	Ц12-121-8	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 630-900 мм	8	967,7	104	7742	832	6127	6	48
		м		833	18	6664	144	90	0,105	1
47	Ц12-121-8	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 630-900 мм	15	967,7	104	14516	1560	11489	6	90
		м		833	18	12495	270	90	0,105	2
48	8-4-252	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 866 мм	8	49400		395200				
		м								
49	Ц12-802-12	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 800 мм	4	9657,9	2904	38632	11616	26424	38	152
		шт		6683	657	26732	2628	90	3,84	15
50	8-4-251	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 779,5 мм	15	40000		600000				
		м								
51	99-1-70 Прайс-лист	Стоимость задвижки д.800мм 30ч915бр 420000х5:1,823:1,02:1,06	4	1065434		4261736				
		шт								
		Итого по разделу 1				**5 317 826**	**14 008**			**290**
						45 891	**3 042**			**18**
		Накладные расходы, тенге				44040				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				321 712				
		Всего по разделу, тенге				**5 683 578**				
		Сметная заработная плата, тенге				55539				

Раздел 2. Демонтажные работы

2.0. Подраздел без наименования

52	Ц7-244-1	Демонтаж насоса ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; *шт*	5	1291,5 614,4	677,1 151,8	6458 3072	3386 759	3448 90	3,3 0,8877	17 4
53	Ц12-802-9	Демонтаж задвижек д.400мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *шт*	1	1639,2 1318,8	320,4 79,8	1639 1319	320 80	1259 90	7,8 0,4656	8 –
54	Ц12-802-10	Демонтаж задвижек Dy 500 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *шт*	1	2265 1714,8	550,2 130,8	2265 1715	550 131	1661 90	9,6 0,7656	10 1
55	Ц12-802-11	Демонтаж задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 600 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *шт*	5	3081,6 2227,8	853,8 204	15408 11139	4269 1020	10943 90	12,6 1,1916	63 6
56	Ц12-802-13	Демонтаж задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 900-1000 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *шт*	3	8116,8 5494,8	2622 600,6	24350 16484	7866 1802	16457 90	31,8 3,5112	95 11
57	Ц12-2-14	Демонтаж стальных труб , Dн 400 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *т*	0,723	7098 6132	966 148,8	5132 4433	698 108	4087 90	34,8 0,8682	25 1
58	Ц12-2-16	Демонтаж стальных труб Dн 600 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *т*	4,536	4718,4 3942	776,4 148,8	21403 17881	3522 675	16700 90	21 0,8682	95 4
59	Ц12-2-18	Демонтаж стальных труб Dн -900-1000 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *т*	2,692	2487 1903,8	583,2 108	6695 5125	1570 291	4874 90	9,6 0,6312	26 2
60	П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка *т*	8	260 –	260 182	2080 –	2080 1456	1456 100	– 0,3822	– 3
61	П7-1-1	Перевозка демонтированных грузов на 1 км, 1 класс груза *т*	8	24,6 –	24,6 4,92	197 –	197 39	39 100	– 0,01033	– –
		Итого по разделу 2				**85 627** **61 168**	**24 458** **6 361**			**339** **32**
		Накладные расходы, тенге				60924				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6 %)	8 793				
Всего по разделу, тенге	**155 344**				
Всего прямые затраты	**5 403 453** / **107 059**	**38 466** / **9 403**			**629** / **50**
Накладные расходы, тенге	104964				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	330 505				
Всего по технологическому оборудованию	**5 838 922**				
Всего прямые затраты	**5 674 210** / **161 404**	**43 989** / **11 476**			**943** / **59**
Накладные расходы, тенге	176398				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	351037				
Всего по насосной станции очищенных стоков	**6 201 645**				

Реконструкция котельной под холодную стоянку
Ремонт здания котельной

Раздел 1. Демонтажные работы

62	Е58-2-1	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов *м2 кровли*	514,6	29,02 / 27	2,02 / 0,32	14934 / 13894	1039 / 165	16730 / 119	0,1741 / 0,0028	90 / 1
63	Е7-10-21 (ДМ)	Демонтаж в многоэтажных зданиях с наибольшей массой монтажных элементов более 8 т ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт сборных конструкций*	6	6095,24 / 1771,2	4324,04 / 689,49	36571 / 10627	25944 / 4137	20670 / 140	9,44 / 2,39264	57 / 14
64	Е7-10-7 (ДМ)	Демонтаж стропильных конструкций в многоэтажных зданиях с наибольшей массой монтажных элементов до 5 т ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт сборных конструкций*	6	3391,45 / 1771,2	1620,25 / 569,11	20349 / 10627	9722 / 3415	19659 / 140	9,44 / 2,39264	57 / 14
65	Е56-2-2	Снятие оконных переплетов остекленных *м2*	203,52	74,9 / 68,09	6,81 / 1,08	15244 / 13858	1386 / 220	16894 / 120	0,4611 / 0,0093	94 / 2
66	Е56-12-1	Снятие дверных полотен *м2*	43,29	59,88 / 53,33	6,55 / 1,04	2592 / 2309	284 / 45	2825 / 120	0,3628 / 0,0089	16 / –
67	Е56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах *шт*	25	320,85 / 290,7	30,15 / 2,9	8021 / 7268	754 / 73	8809 / 120	1,9603 / 0,187	49 / 5

68	Е65-27-1	Разборка вентиляционных коробов из плит *м2 поверхности короба*	18,3	146,03	6	2672	259	3141	0,875	16
				131,87	2,23	2413	41	128	0,0192	–
69	Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича *м3 кладки*	24,6	4899,15	1881	120519	46273	103230	21,241	523
				3018,15	538,09	74246	13237	118	2,91	72
70	Е7-17-1	Разборка рядовых панелей наружных стен длиной до 6 м, площадью до 10 м2 в многоэтажных зданиях с наибольшей массой монтажных элементов до 5 т ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт сборных конструкций*	2	1342,73	530,93	2685	1062	2776	4,528	9
				811,8	179,57	1624	359	140	0,98512	2
71	Е7-5-1	Разборка колонн прямоугольного сечения массой до 1 т в стаканы фундаментов зданий с глубиной заделки до 0,7 м ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт сборных конструкций*	9	1035,79	465,19	9322	4187	9190	3,312	30
				570,6	158,79	5135	1429	140	0,5832	5
72	Е6-1-23 (ДМ)	Демонтаж железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм (под дымовую трубу) ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	27	506,87	166,67	13685	4500	11429	2,08	56
				340,2	62,97	9185	1700	105	0,30752	8
73	Е9-62-2 (ДМ)	Демонтаж металлоконструкций ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т конструкций*	5,6	4352,26	1835,86	24373	10281	14334	13,98	78
				2516,4	327,64	14092	1835	90	1,239	7
74	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка *т*	291,18	27,1	27,1	7891	7891	5524	–	–
				–	18,97	–	5524	100	0,03984	12
75	П7-10-1	Перевозка грузов на 10 км, 1 класс груза *т*	291,18	81,5	81,5	23731	23731	4746	–	–
				–	16,3	–	4746	100	0,03423	10
76	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков *м2*	861,31	32,87	–	28311	–	28311	0,2282	197
				32,87	–	28311	–	100	–	–
77	Е46-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков *м2*	250,61	32,87	–	8238	–	8238	0,2282	57
				32,87	–	8238	–	100	–	–
78	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток *м2*	602,92	133,16	23,58	80285	14217	72005	0,743	448
				109,58	4,16	66068	2508	105	0,0234	14
79	Е57-3-2	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки *м*	109,3	20,76	0,19	2269	21	2768	0,1428	16
				20,57	[illegible]	2248	2	123	0,0003	–

		Итого по разделу 1				**421 692**	**151 551**			**1 793**
						270 143	**39 436**			**166**
		Накладные расходы, тенге				351279				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61 067				
		Всего по разделу, тенге				**834 038**				
Раздел 2. Монтажные работы										
80	Е8-6-4	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	30	9485,86	282,71	284576	8481	30347	4,64	139
		м3 кладки		751,5	105,75	22545	3173	118	0,52	16
		Итого по разделу 2				**284 576**	**8 481**			**139**
						22 545	**3 173**			**16**
		Накладные расходы, тенге				30347				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18 895				
		Всего по разделу, тенге				**333 818**				
		Всего прямые затраты				**706 268**	**160 032**			**1 932**
						292 688	**42 609**			**182**
		Накладные расходы, тенге				381626				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				79 962				
		Всего по котельной				**1 167 856**				

3

Малые архитектурные формы

81	Е99-1-84	Установка беседки	3	17051,9	2201,9	51156	6606	42138	–	–
	ПРЦ1-84	*щт*		14850	756,56	44550	2270	90	4,39	13
82	Т1-4-2	Беседка, тип I – строительные работы	3	39509,66	412,1	118529	1236	23690	39	117
		беседка		6468	112,8	19404	338	120	0,6	2
		Всего прямые затраты				**169 685**	**7 842**			**117**
						63 954	**2 608**			**15**
		Накладные расходы, тенге				65828				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14 131				
		Всего по маф				**249 644**				

По[illegible]ичные радиальные отстойники диаме[illegible]м 40м

Общестроительные работы

Раздел 2. Железобетонные конструкции отстойника

1	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1282	335,97	18,42	430714	23614	146428	0,416	533
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	110188	8859	123	0,0337	43
2	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции пергамент материалами на битумной мастике	1313,2888	227,71	9,05	299049	11885	87633	0,251	330
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	66781	4465	123	0,0165	22
3	Е11-15-3	Штукатурка цементно-песчанным раствором	2512	222,82	9,95	559724	24994	133910	0,269	676
		м2 покрытия		39,6	3,74	99475	9395	123	0,0182	46
4	Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий толщ.30мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2512	79,27	1,34	199126	3366	11000	0,0202	51
		м2 покрытия		3,06	0,5	7687	1256	123	0,0024	6
5	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,3278	50600		16587				
		т								
6	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0,6406	42500		27226				
		т								
7	4-1-42	Высококачественная арматурная проволока	5	56500		282500				
		т								
8	4-1-63	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,453	63500		28766				
		т								
9	4-1-65	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=16-18 мм	0,303	58500		17726				
		т								
10	4-1-63	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	5,164	63500		327914				
		т								
11	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	5,794	64092,87	304,24	371354	1763	20957	20	116
		т		3330	114,75	19294	665	105	0,56	3
12	Е6-33-5	Устройство железобетонных конструкций отстойников, из бетона В25 F100 W6 с добавлением Адмикс	120	16324,27	1945,51	1958912	233461	627604	24,04	2885
		м3		4313,25	667,[illegible]	517590	80128	105	2,4979	300

13	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	8,7	65900		573330				
14	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	2,536	48300		122489				
15	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,199	47400		9433				
16	99-1-15	Пенетрон Адмикс *кг*	410	657		269370				
17	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,25202	93997,62	304,24	23689	77	8783	198	50
				33075	114,75	8336	29	105	0,56	–
						5 517 909	299 160			4 641
		Итого по разделу 2				829 351	104 797			420
		Накладные расходы, тенге				1036315				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				393 253				
		Всего по разделу, тенге				6 947 477				
Раздел 5. Распределительная чаша										
18	Е13-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз *м2*	15,68	24,27	0,02	381	–	62	0,0217	–
				4,39	–	69	–	90	–	–
19	Е13-28-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-113 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	15,68	117,55	0,14	1843	2	79	0,027	–
				5,58	0,04	87	1	90	0,0002	–
						2 224	2			–
		Итого по разделу 5				156	1			–
		Накладные расходы, тенге				141				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				142				
		Всего по разделу, тенге				2 507				
						5 520 132	299 162			4 641
		Всего прямые затраты				829 507	104 798			420

Накладные расходы, тенге	1036456		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	393 395		
Всего по отстойникам	**6 949 984**		
Всего прямые затраты	**23 756 571**	**721 118**	**8052**
	1 416 138	**219 973**	**881**
оборудования, тенге	9 242 127		
Накладные расходы, тенге	1 799 904		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	993 549		
Всего	**26 550 024**		
В том числе оборудования	**9 242 127**		
Временные здания и сооружения 2,4х0,8*0,85=1,632%	**282 465**		
Итого	**17 590 362**		
Затраты на производство строительно-монтажных работ 3,06%	**538 265**		
Итого	**18 128 627**		
Разница в стоимости электроэнергии 0,18%	**31 663**		
Итого	**18 160 290**		
Прочие:			
Выслуга лет1%	**175 904**		
Дополнительные отпуска 0,4%	**70 361**		
Итого прочих	**246 265**		
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**27 648 682**		
Итого в текущих ценах 1,895191938	**52 399 558**		
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**1 047 991**		
Итого	**53 447 549**		
НДС-12%	**6 413 706**		
Всего	**59 861 255**		

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Управление строительства ЗКО»

Начальник управления

Мухаметкалиулы К

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

АКТ №15 от 6 января 2012г

выполненных работ по реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г.Уральска (1 очередь)
за январь месяц 2012 года

№№ 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
		Здание решеток								
		Общестроительные работы								
		Раздел 7. Полы								
		7.1. Тип 1								
1	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,24	3362	–	17617	–	3422	3,24	17
		м3 подстилающего слоя		531	–	2782	–	123	–	–
2	Е11-2-9	Устройство бетонной подготовки	5,24	8655,23	–	45353	–	3654	3,66	19
		м3 подстилающего слоя		567	–	2971	–	123	–	–
		7.2. Тип 2								
3	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,218	3362	–	733	–	143	3,24	1
		м3 подстилающего слоя		531	–	116	–	123	–	–
						63 703	–			37
		Итого по разделу 7				**5 869**	–			–
		Накладные расходы, тенге				7219				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 255				
		Всего по разделу, тенге				**75 177**				
		Раздел 10. Разные работы								
		10.0. Подраздел без наименования								
4	Е9-34-1	Монтаж рамки привода	0,1181	17355,76	2191,28	2050	259	1346	73,6	9
		т конструкций		12555	101,25	1483	12	90	0,49	–
5	2-1-242	М/К рамки привода	0,1181	162700		19215				
		т								

10.1. Каналы и приямки

6	Е6-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	8,8	12527,45	1092,57	110242	9615	18797	10,03	88
		м3		1658,25	375,98	14593	3309	105	1,4188	12
7	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,2166	68200		14772				
		т								
8	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,13252	41200		5460				
		т								
9	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1384	93997,62	304,24	13009	42	4824	198	27
		т		33075	114,75	4578	16	105	0,56	–
10	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2752	40200		11063				
		т								
11	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,4788	175694,6	1941,97	84123	930	4352	42,3	20
		т металлических изделий		6975	726,75	3340	348	118	3,55	2
12	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,369	175694,6	1941,97	64831	717	3354	42,3	16
		т металлических изделий		6975	726,75	2574	268	118	3,55	1
13	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	38,28	245,44	3,82	9395	146	1752	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1430	55	118	0,007	–
14	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	38,28	134,46	3,39	5147	130	4732	0,65	25
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	4479	28	105	0,0505	2
15	Е6-3-1	Устройство бетонных монолитных подушек В15	138,5	9507,31	260,48	1316762	36076	102337	3,94	546
		м3		614,25	89,46	85074	12390	105	0,3512	49
16	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	4,018	67700		272019				
		т								
17	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,18	1023,7	97,07	184	17	31	0,78	–
		м3 основания		112,5	36	20	6	118	0,18	–

18	Е11-25-2	Устройство покрытий из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором *м2 покрытия*	2,7	363,41 190,58	29,99 11,23	981 515	81 30	670 123	1,18 0,0549	3 –
19	99-11-25	Стоимость брусчатки *м2*	2,7	1152		3110				
		Итого по разделу 10				1 932 363 **118 086**	48 013 **16 462**			742 **66**
		Накладные расходы, тенге				142195				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				124 473				
		Всего по разделу, тенге				**2 199 031**				
		Всего прямые затраты				1 996 066 **123 955**	48 013 **16 462**			779 **66**
		Накладные расходы, тенге				149414				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				128 728				
		Всего по общестроительным				**2 274 208**				

Технологическое оборудование

20	Ц12-121-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 160-180 мм *м*	26	247,3 232	9,4 –	6430 6032	244 –	5429 90	2 –	52 –
21	8-4-129	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=160 мм *10м*	2,6	18500		48100				
22	Ц12-121-4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 225 мм *м*	8	273,1 254	13,2 2,3	2185 2032	106 18	1845 90	2 0,013	16 –
23	8-4-132	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=225 мм *10м*	0,8	36600		29280				
24	Ц12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 125-150 мм *шт*	4	932,3 812	112 24,8	3729 3248	448 99	3012 90	5 0,145	20 1
25	99-9-2 Прайс-лист	Стоимость задвижки 30ч906бр с электроприводом д.150 37200х5:1,823:1,06:1,02 *шт*	4	94367		377468				

26	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 200 мм *шт*	4	1209,6 1042	157 38,3	4838 4168	628 153	3889 90	6 0,224	24 1
27	99-9-3 Прайс-лист	Стоимость задвижки 30ч906бр с электроприводом д.200мм 40920х5:1,823:1,06:1,02 *шт*	4	103804		415216				
28	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм *шт*	16	1140		18240				
29	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм *шт*	8	757		6056				
		Всего прямые затраты				**911 542** **15 480**	**1 426** **270**			**112** **2**
		Накладные расходы, тенге				14175				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				55 543				
		Всего по оборудованию				**981 260**				

Приобретение и монтаж оборудования КИПи А и освещение

Раздел 2. Освещение

30	99-1-22 Прайс-лист	Выключатель АП50Б-2МТ 10А *шт*	1	3108,94		3109				
31	99-1-23 Прайс-лист	Выключатель АП50Б-3МТт *шт*	1	1412		1412				
32	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	2	501,2 227	13,2 2,3	1002 454	26 5	436 95	1 0,013	2 –
33	Ц8-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг *шт*	1	1135,1 556	42,1 4,5	1135 556	42 5	533 95	3 0,026	3 –
34	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором *шт*	2	228,8 205	13,2 2,3	458 410	26 5	394 95	1 0,013	2 –

35	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды *шт*	26	216,3 65	120 34,4	5624 1690	3120 894	2455 95	0,41 0,201	11 5
36	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	250	175,2 72,7	75,7 20,6	43800 18175	18925 5150	22159 95	0,44 0,12	110 30
37	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке *шт*	8	64 58,5	1 0,2	512 468	8 2	447 95	0,36 0,001	3 -
38	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический *шт*	11	134,8 115	3,6 0,2	1483 1265	40 2	1204 95	0,68 0,001	7 -
39	Ц8-545-5	Коробка протяжная *шт*	35	688,6 347	22,6 2,3	24101 12145	791 81	11615 95	2 0,013	70 -
2.1. Материалы не учтенные в ценником										
40	18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501 *шт*	1	6960		6960				
41	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 *шт*	2	4720		9440				
42	17-1-30	Светильник подвесной, тип НСП20х500-111-У3 *шт*	2	1510		3020				
43	17-1-21	Светильник подвесной, тип НСП11х200-234-У3 *шт*	5	716		3580				
44	17-1-20	Светильник подвесной, тип НСП11х200-231-У3 *шт*	6	848		5088				
45	17-1-91	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла, тип НП020х100/Р2 0-01УХЛ4 *шт*	13	214		2782				
46	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м *шт*	1	561		561				

47	17-6-65	Лампы накаливания зеркальные (ОСТ 160.535.029-77), тип ЗК-215-225-300 *шт*	2	164	328
48	17-6-21	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-200 *шт*	11	58	638
49	17-6-15	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-100 *шт*	4	39	156
50	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-60 *шт*	9	24	216
51	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40 *шт*	1	19	19
52	16-1-127	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2 *1000м*	0,015	57400	861
53	16-1-165	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2 *1000м*	0,015	53300	800
54	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,2	30200	6040
55	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 *1000м*	0,02	16900	338
56	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2) *шт*	8	90	720
57	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 *шт*	11	215	2365
58	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2 *шт*	35	244	8540

		Итого по разделу 2				**135 088**	**22 978**			**208**
						35 163	**6 144**			**35**
		Накладные расходы, тенге				39243				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 460				
		Всего по разделу, тенге				**184 791**				
		Всего прямые затраты				**135 088**	**22 978**			**208**
						35 163	**6 144**			**35**
		Накладные расходы, тенге				39243				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 460				
		Всего по КИПиА				**184 791**				

Заказ 127

Электромонтажные работы

Раздел 1. Аппараты напряжением до 1000В

59	Ц8-530-4	Монтаж пускателей	4	782,9	17,9	3132	72	1479	3	12
		шт		387	2,3	1548	9	95	0,013	–
60	99-1-25 Прайс-лист	Пускатель магнитный ПМЛ 123002 *шт*	4	4029		16116				
61	Ц8-525-1	Монтаж выключателей	4	598,8	14,8	2395	59	1103	2	8
		шт		288	2,3	1152	9	95	0,013	–
62	18-1-20	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты 1Р00), тип ПВ2-10 М356 *шт*	2	245		490				
63	18-1-21	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты 1Р00), тип ПВ3-10 М356 *шт*	2	286		572				
64	Ц8-591-8	Установка розетки штепсельной	2	64	1	128	2	111	0,36	1
		шт		58,5	0,2	117	–	95	0,001	–
65	18-1-159	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380 *шт*	2	212		424				
66	Ц8-317-4	Реле времени	2	3104,1	34,1	6208	68	3224	10	20
		шт		1688	9	3376	18	95	0,053	–

67	80-37-4	Реле времени ВЛ 64УХЛ4 *шт*	2	9797		19594				
68	Ц11-32-1	Установка датчика реле уровня *комплект*	2	2992 1768,5	52,88 2,25	5984 3537	106 5	3188 90	10 0,01314	2(-
69	99-1-26 Прайс-лист	Датчик реле уровня РОС-301 *шт*	2	29170		58340				
70	У65-25-4	Устройство шкафов распределительных *устройство*	2	7292,03 2986,32	468,91 111,32	14584 5973	938 223	5886 95	16 0,7	3: -
71	80-1-20 Прайс-лист	Шкаф распределительный ШР11-73504-22У3 *шт*	2	67523		135046				
72	У65-31-86	Устройство шкафов управления *устройство*	2	10435,1 5238,29	1067,41 247,94	20870 10477	2135 496	10424 95	32 1,4	6 3
73	80-1-21 Прайс-лист	Шкаф управления ШОИ 5903-2174УХЛ *шт*	2	78876,05		157752				
74	Ц8-571-4	Монтаж ящика управления Я 5141-2474 и ЯОИ 5101-2274 *м ширины по фронту*	1,2	1571 887	509 117	1885 1064	611 140	1144 95	5 0,684	6 -
75	99-1-26 Прайс-лист	Ящик управления *шт*	2	34177		68354				
76	Ц8-571-4	Монтаж ящика управления Я5101-2274 ЯОИ 9501-0004 *м ширины по фронту*	1,2	1571 887	509 117	1885 1064	611 140	1144 95	5 0,684	6 -
77	80-1-30 Прайс-лист	Ящик управления ЯУ51301-2274 ЯОИ 9501-0004БУХЛ4 (пустой) *шт*	2	4848,5		9697				
78	Ц11-32-1	Установка датчика уровня и блока пробразователя *комплект*	8	2992 1768,5	52,88 2,25	23936 14148	423 18	12749 90	10 0,01314	8(-

79	80-1-32 Прайс-лист	Датчик уровня РОС-301 *шт*	6	29170,38		175022				
80	99-1-34 Прайс-лист	Блок преобразователь типа РОС-301 *шт*	2	269,41		539				
81	Ц8-534-1	Монтаж переключателя *шт*	2	669,8	14,8	1340	30	630	2	4
				329	2,3	658	5	95	0,013	–
82	99-1-32 Прайс-лист	Переключатель *шт*	2	195,17		390				
83	Ц8-531-2	Монтаж пускателя *шт*	2	558,8	14,8	1118	30	556	2	4
				290	2,3	580	5	95	0,013	–
84	99-1-35 Прайс-лист	Пускатель *шт*	2	468,4		937				
85	Ц8-83-1	Монтаж сетевой арматуры *шт*	4	357,8	–	1431	–	1068	2	8
				281	–	1124	–	95	–	–
86	99-1-37 Прайс-лист	Лампа сигнальная *шт*	4	61,8		247				
87	Ц8-532-1	Монтаж выключателя кнопочного *шт*	4	750,2	13,2	3001	53	1042	2	8
				272	2,3	1088	9	95	0,013	–
88	99-1-38 Прайс-лист	Выключатель кнопочный *шт*	4	162,64		651				
89	Ц8-526-1	Выключатель автоматический *шт*	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
				227	2,3	454	5	95	0,013	–
90	99-1-39 Прайс-лист	Выключатель АП-50 *шт*	2	1951,68		3903				
91	Ц8-524-10	Установка ящиков с рубильником	5	1054,6	39,6	5273	198	2008	2	10

		шт		416	6,8	2080	34	95	0,039	–
92	18-3-172	Ящик однолинейный серии ЯВП, тип ЯВП3-60 *шт*	2	4280		8560				
93	18-3-170	Ящик однолинейный серии тип ЯВП3-15У2 *шт*	1	2760		2760				
94	18-3-183	Ящик однофидерный серии ЯВ3, тип ЯВ3Ш-31, трехполюсный на 100 А *шт*	1	9810		9810				
95	18-3-166	Ящики силовые серии тип ЯБПВУ-1М на 100А *шт*	1	3470		3470				
		Итого по разделу 1				**766 846**	**5 362**			**285**
						48 440	**1 116**			**6**
		оборудования, тенге				497 111				
		Накладные расходы, тенге				46192				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18 956				
		Всего по разделу, тенге				**831 994**				
Раздел 3. Трубы										
96	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм *м*	195	114,4	7,8	22308	1521	9133	0,29	57
				48,8	0,5	9516	98	95	0,003	1
97	18-2-6	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 664 мм, тип К1084 У3 *шт*	30	460		13800				
98	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 929 мм, тип К1082 У3 *шт*	161,5	418		67507				
99	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм *м*	35	39	1,5	1365	53	868	0,16	6
				25,9	0,2	907	7	95	0,001	–
100	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм *10м*	3,5	1420		4970				

101	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с [illegible]лением скобами, диаметр до 50 мм	55	147,3		8102	4015	3544	0,29	
		м		49,5	18,3	2723	1007	95	0,107	
102	8-4-1	Трубы винипластовые	55	650		35750				
		кг								
		Итого по разделу 3				**153 802**	**5 589**			
						13 146	**1 112**			
		Накладные расходы, тенге				13545				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 041				
		Всего по разделу, тенге				**177 388**				
Раздел 4. Кабельные изделия										
103	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	875	27,7	2,1	24238	1838	16792	0,1	
		м кабеля		19,7	0,5	17238	438	95	0,003	
104	16-1-129	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х16+1х10 мм2 К= 1,020;	0,0153	114600		1753				
		1000м								
105	16-1-135	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2 К= 1,020;	0,1224	60200		7368				
		1000м								
106	16-1-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2 К= 1,020;	0,0408	44700		1824				
		1000м								
107	16-1-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 К= 1,020;	0,306	33800		10343				
		1000м								
108	16-2-71	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2 К= 1,020;	0,0102	204100		2082				
		1000м								
109	16-2-63	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х6 мм2 К= 1,020;	0,0306	162000		4957				
		1000м								
110	16-2-61	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение	0,0153	82300		1259				

		4х2,5 мм2 К= 1,020; *1000м*								
111	99-16-3 Прайс-лист	Кабели контрольные АКВВГ сеч. 19х2,5мм2 К= 1,020; *м*	107,1	121,68		13032				
112	99-16-7	Стоимость кабеля АКВВГ сеч. 10х2,5мм2 К= 1,020; *м*	51	72,1		3677				
113	99-16-5	Стоимость кабеля АКВВГ сеч. 4х2,5мм2 К= 1,020; *м*	107,1	34,79		3726				
114	16-3-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2 К= 1,020; *1000м*	0,0204	149500		3050				
115	16-3-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2 К= 1,020; *1000м*	0,04162	59400		2472				
116	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	115	8,5 7,3	0,1 –	978 840	12 –	798 95	0,05 –	6 –
117	16-7-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1 мм2 *1000м*	0,075	6640		498				
118	16-7-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,5 мм2 *1000м*	0,04	4150		166				
4.1. Электроустановочные изделия										
119	18-1-135	Коробка соединительная, габаритный размер 340х302х125 мм, КС-40 *шт*	3	2690		8070				
120	18-1-134	Коробка соединительная, габаритный размер 300х202х110 мм, КС-20 *шт*	13	1750		22750				
121	18-3-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3 *1000шт*	0,002	70800		142				

122	18-3-78	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265х46х60 мм, тип К1161 У3 *1000шт*	0,001	43600		44				
123	18-3-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм *шт*	58	509		29522				
124	Ц8-411-5	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 48 мм *ввод*	2	202,9	–	406	–	201	1	2
				106	–	212	–	95	–	–
125	18-2-7	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 934 мм, тип К1085 У3 *шт*	2	534		1068				
126	99-1-38 Прайс-лист	Профиль К239 У2 *шт*	2	230,58		461				
127	99-1-39 Прайс-лист	Полоса К106-У2 *шт*	2	194,24		388				
128	99-10-12	Муфта ТР5уз 42х5:1,823:1,02:1,06 *шт*	61	107		6527				
129	99-10-11 Прайс-лист	Муфты ТР7уз 96х5:1,823:1,02:1,06:1,12 *шт*	36	243		8748				
130	99-1-40 Прайс-лист	Стойка Е3 10М *шт*	1	931,92		932				
131	99-1-41 Прайс-лист	Секция прямая L 3000мм секция прямая L *шт*	9	9994,17		89948				
132	Ц8-167-1	Монтаж муфты натяжной *шт*	1	1547,6	1,6	1548	2	994	6	6
				1046	–	1046	–	95	–	–
133	99-1-42 Прайс-лист	Муфта натяжная К804 *шт*	1	111,01		111				

134	99-1-43 Прайс-лист	Зажим тросовый К676 *шт*	2	243,67	487		
135	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,084	46400	3898		
136	1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп *т*	0,00026	59000	15		
137	1-4-83	Сталь полосовая 36х5 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,003	46400	139		
138	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,0076	47200	359		
139	99-12-41 12-41-43	Проволока д.6мм *т*	0,0016	61600	99		
140	99-12-41 12-41-43	Цепь СН-19 *т*	0,0003	61600	18		
141	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 *шт*	6	1660	9960		
142	18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2 *шт*	12	3500	42000		
		Итого по разделу 4			**309 063** **19 336**	**1 852** **438**	**102** **3**
		Накладные расходы, тенге			18785		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			19 671		
		Всего по разделу, тенге			**347 519**		
		Всего прямые затраты			**1 229 711** **80 922**	**12 803** **2 666**	**466** **16**

		оборудования, тенге				497 111			
		Накладные расходы, тенге				78522			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48 668			
		Всего по электромонтажным работам				**1 356 901**			
		Всего прямые затраты				**4 272 407**	**85 220**		**1565**
						255 520	**25 542**		**119**
		оборудования, тенге				497 111			
		Накладные расходы, тенге				281354			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				243 399			
		Всего по зданию решеток				**4 797 160**			

Песколовки аэрируемые шириной 3м (4 отделения)

Общестроительные работы

143	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,7471	93997,62	304,24	70226	227	26036	198	148
				33075	114,75	24710	86	105	0,56	–
144	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,7471	40200		30033				
145	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали к плитам *т*	0,7132	63800		45502				
146	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,7132	40200		28671				
147	Е6-18-2	Устройство балок для перекрытий, *м3*	0,33	15436,04	407,3	5094	134	880	14,4	5
				2385	153,86	787	51	105	0,7515	–
148	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0228	47400		1081				
149	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,0276	45800		1264				
150	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь	0,0105	52400		550				

		периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*								
151	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,0936	5239,08 1890	327,33 123,75	490 177	31 12	198 105	11,6 0,6	1 –
152	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,0936	63800		5972				
153	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,0936	40200		3763				
154	Е9-24-1	Монтаж щвеллеров *т конструкций*	0,0604	13864,97 9090	4022,39 1071,86	837 549	243 65	553 90	56,5 3,81	3 –
155	1-1-909	Стоимость м/к швеллера, N 10 *т*	0,0604	75600		4566				
156	Е9-24-1	Монтаж м/к швеллеров *т конструкций*	0,048	13864,97 9090	4022,39 1071,86	666 436	193 51	438 90	56,5 3,81	3 –
157	1-1-909	Стоимость м/к швеллеров, N 10 *т*	0,048	75600		3629				
		Всего прямые затраты				**202 344** **26 659**	**828** **265**			**160** **–**
		Накладные расходы, тенге				28105				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13 827				
		Всего по общестроительным				**244 276**				
		Технологическое оборудование								
158	80-1-34 Прайс-лист	Контейнер для удаления жира 1279680х5:1,823:1,02 *шт*	2	3440999		6881998				
159	Ц12-121-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 160-180 мм *м*	142	247,3 232	9,4 –	35117 32944	1335 –	29650 90	2 –	284 –

160	Ц12-802-4	Монтаж задвижки с электроприводом Dy 150 м *шт*	8	932,3 812	 24,8	7458 6496	896 198	6025 90	5 0,145	40 1
161	99-1-45 Прайс-лист	Задвижка с электроприводом д150мм 37200х5:1,823:1,06:1,02 *шт*	8	94376		755008				
162	Ц12-121-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 10 мм *м*	328	185,1 178	4,7 –	60713 58384	1542 –	52546 90	1 –	328 –
163	8-4-129	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=160 мм *10м*	14,2	18500		262700				
164	8-4-99	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=10мм *10м*	32,8	1450		47560				
0.1. И 16										
165	Ц12-121-4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 225 мм *м*	400	273,1 254	13,2 2,3	109240 101600	5280 920	92268 90	2 0,013	800 5
166	8-4-132	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=225 мм *10м*	40	36600		1464000				
167	Ц12-802-5	Монтаж задвижки с электроприводом, Dy 200 мм *шт*	12	1209,6 1042	157 38,3	14515 12504	1884 460	11668 90	6 0,224	72 3
168	99-1-48 Прайс-лист	Задвижка с электроприводом д.200мм 37200х5:1,823:1,02:1,06 *шт*	12	103804		1245648				
0.2. И 2										
169	Ц12-121-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 160-180 мм *м*	28	247,3 232	9,4 –	6924 6496	263 –	5846 90	2 –	56 –
170	8-4-129	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=160 мм *10м*	2,8	18500		51800				
171	Ц12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 125-150 мм с электроприводом *шт*	4	932,3 812	112 24,8	3729 3248	448 99	3012 90	5 0,145	20 1

172	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм *шт*	4	11500		46000				
0.3. АО										
173	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм *т*	0,858	33857	2296	29049	1970	23668	183	157
				30380	270	26066	232	90	1,578	1
174	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм *м*	83,6	714		59690				
175	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм *т*	0,386	59769	2748	23071	1061	19412	316	122
				55580	297	21454	115	90	1,736	1
176	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм *м*	83,6	321		26836				
177	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм *шт*	4	688,9	55,8	2756	223	2302	4	16
				626	13,5	2504	54	90	0,079	–
178	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	12	501,7	24	6020	288	5182	3	36
				473	6,8	5676	82	90	0,039	–
179	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	4	6480		25920				
180	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	12	3500		42000				
181	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм *шт*	24	757		18168				
182	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм *шт*	24	1140		27360				
183	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	24	285		6840				

184	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	8	492		3936				
185	Ц12-121-1	Монтаж аэратора д.60мм *м*	72	185,1	4,7	13327	338	11534	1	72
				178	–	12816	–	90	–	–
186	80-1-40 Прайс-лист	Крупнопузырчатая система аэрации для песколовок д.60мм. 1395х5:1,823:1,02 *м*	72	3751		270072				
187	Ц12-121-9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 1000-1200 мм *м*	44	1312,3	159	57741	6996	45195	8	352
				1112	29,3	48928	1289	90	0,171	8
188	8-4-115	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=1000 мм *10м*	4,4	171700		755480				
189	Ц22-114-1	Затворы щитовые *т*	8	26438,93	14057,74	211511	112462	70454	41	328
				8235	1550,25	65880	12402	90	9,05346	72
190	80-8-1 Прайчс-лист	Стоимость затвора щитового ЗЩЛЭ 1200,1200,2600 с электроприводом редуктор конический 284881х5:1,823:1,02 *шт*	8	766032		6128256				
		Всего прямые затраты				**18 700 443**	**134 986**			**2 683**
						404 996	**15 851**			**92**
		оборудования, тенге				13 280 326				
		Накладные расходы, тенге				378762				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				347 933				
		Всего по оборудованию				**19 427 138**				
		Всего прямые затраты				**18 902 787**	**134 986**			**2 843**
						431 655	16 116			**211**
		оборудования, тенге				13 280 326				
		Накладные расходы, тенге				406 867				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				361 760				
		Всего по песколовкам				**19 671 414**				

Строительство повысительной насосной станции, водопроводные сети и сооружения

Электроотопление для НС

191	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт *шт*	6	763,4 626	5,4 2,3	4580 3756	32 14	3582 95	2 0,013	12 –
192	80-50-20 Прайс-лист Кентау	Электропечь ПЭТ4 N=1квт *шт*	6	6362		38172				
		Всего прямые затраты				**42 752** **3 756**	**32** **14**			**12** **–**
		оборудования, тенге				38 172				
		Накладные расходы, тенге				3582				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				490				
		Всего по электроотоплению				**46 824**				

Технологическое оборудование Н.С.

Раздел 1. Монтаж и оборудование

193	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм *шт*	2	688,9 626	55,8 13,5	1378 1252	112 27	1151 90	4 0,079	8 –
194	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	2	6480		12960				
195	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм *шт*	1	426,1 416	5,4 2,3	426 416	5 2	376 90	3 0,013	3 –
196	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	623		623				
197	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	4	492		1968				
198	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм *шт*	2	377		754				

199	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей метром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0155	247994,13 62775	4938 18657	3844 973	766 289	1641 130	312,7 91,12	5 1
200	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм *т*	0,0618	33857 30380	2296 270	2092 1877	142 17	1705 90	183 1,578	11 –
201	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм *м*	6	714		4284				
202	Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм *т*	0,02121	19408 16360	1949 270	412 347	41 6	318 90	95 1,578	2 –
203	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм *м*	1	1710		1710				
204	Ц12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 32-2,5 мм *т*	0,00364	96902 91800	3153 225	353 334	11 1	302 90	550 1,315	2 –
205	8-6-58	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,5 мм *м*	2	126		252				
206	Е22-38-1	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 32 мм *врезка*	1	495,33 254,25	80,05 31,5	495 254	80 32	372 130	1,3 0,15	1 –
207	99-8-6	Неразъемное соединение полиэтилен сталь д.108х110 *шт*	1	2419		2419				
208	99-8-6	Неразъемное соединение полиэтилен. д.200мм *шт*	1	9186		9186				
1.1. ТХ 2										
209	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм *т*	0,014	59769 55580	2748 297	837 778	38 4	704 90	316 1,736	4 –
210	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм *м*	3	321		963				

211	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (отвод)	0,015	247994,13	49389,75	3720	741	1589	312,7	5
		т фасонных частей		62775	18657	942	280	130	91,12	1
212	8-10-71	Головка соединительная муфтовая ТМ-50	1	1010		1010				
		шт								
213	11-3-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм L=5м	5	623		3115				
		м								
		Итого по разделу 1				**52 801**	**1 936**			**41**
						7 173	**658**			**2**
		Накладные расходы, тенге				8158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 658				
		Всего по разделу, тенге				**64 617**				
		Всего прямые затраты				**52 801**	**1 936**			**41**
						7 173	**658**			**2**
		Накладные расходы, тенге				8158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 658				
		Всего по оборудованию				**64 617**				
		Всего прямые затраты				**95 553**	**1 968**			**53**
						10 929	**672**			**2**
		Накладные расходы, тенге				11 740				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 148				
		Всего по ПНС				**111 441**				

Первичные радиальные отстойники диаметром 40мм
Общестроительные работы

Раздел 1. Отстойники (2шт)

214	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	7828	6,48	6,48	50725	50725	15946	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	16439	97	0,00806	63
215	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 ктрм1=3; кэкс1=3; кзпм1=3;	7828	9,6	9,6	75149	75149	23690	–	–
		м3 грунта		–	3,12	–	24423	97	0,01194	93

216	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и рунтом 1 группы *м3 грунта*	2140	122,18 122,18	– –	261465 261465	– –	295455 113	0,885 –	1894 -
217	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	502,2	21,55 17,03	4,52 –	10822 8552	2270 –	8295 97	0,108 –	54 -
		Итого по разделу 1				**398 161** **270 017**	**128 144** **40 862**			**1 948** **156**
		Накладные расходы, тенге				343386				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				44 493				
		Всего по разделу, тенге				**786 040**				
Раздел 2. Железобетонные конструкции отстойника										
218	Е6-33-5	Устройство железобетонных конструкций отстойников, из бетона В25 F100 W6 с добавлением Адмикс *м3*	198	16324,27 4313,25	1945,51 667,73	3232205 854024	385211 132211	1035547 105	24,04 2,4979	4760 495
219	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	13,613	65900		897097				
220	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	3,911	48300		188901				
221	99-1-15	Пенетрон Адмикс *кг*	862	657		566334				
222	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных стыков стеновых панелей прокладкой пенибар *м шва*	450	38,15 10,6	0,18 0,07	17168 4770	81 32	6723 140	0,0633 0,0003	28 -
223	99-1-16 Прайс-лист	Пенебар (гидроизоляционная прокладка) *м*	450	951,28		428076				
224	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	450	840		378000				
225	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,03358	93997,62 33075	304,24 114,75	3156 1111	10 4	1171 105	198 0,56	- -
226	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,541	70437,87	304,24	38107	165	5561	58	31

		т		9675	114,75	5234	62	105	0,56	-
227	Е6-33-1	Устройство опорной плиты ОП-1 *м3*	3,92	13618,86 2792,25	1343,8 463,29	53386 10946	5268 1816	13400 105	16,06 1,773	6 1
228	Е6-33-3	Устройство стойки СТ-1 прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм *м3*	5,04	12570,9 2137,5	1327,03 456,24	63357 10773	6688 2299	13726 105	12,49 1,7166	6 9
229	4-1-105	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-II, d=14 мм *т*	0,3512	63200		22196				
230	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,027	93997,62 33075	304,24 114,75	2538 893	8 3	941 105	198 0,56	9 -
231	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,1534	70437,87 9675	304,24 114,75	10805 1484	47 18	1577 105	58 0,56	9 -
232	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,216	70437,87 9675	304,24 114,75	15215 2090	66 25	2221 105	58 0,56	1 -
233	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм *м2 поверхности*	1062,6	546,42 185,18	132,35 50,47	580626 196772	140635 53629	262921 105	1,029 0,2797	109 29
234	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования *м2 поверхности*	1062,6	75,8 12,26	14,45 6,23	80545 13027	15355 6620	20629 105	0,0714 0,029	7 3
235	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость *м3 емкости*	12560	24,6 11,7	0,69 0,27	308976 146952	8666 3391	157860 105	0,0787 0,0013	98 1
		Итого по разделу 2				**6 886 688** **1 248 076**	**562 200** **200 110**			**7 13** **85**
		Накладные расходы, тенге				1522277				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				504 538				
		Всего по разделу, тенге				**8 913 503**				
		Всего прямые затраты				**7 284 849** **1 518 093**	**690 344** **240 972**			**9 08** **1 01**

		Накладные расходы, тенге				1865663				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				549 031				
		Всего по отстойникам				**9 699 543**				
		Реконструкция регулирующих резервуаров								
		Ремонтно-строительные работы								
236	4-1-92	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=4-6 мм *т*	4,402	64100		282168				
237	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,046	53000		2438				
238	Е6-38-1	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений *т навивки*	0,031	59131,71 2583	6267,33 2306,33	1833 80	194 71	159 105	13,09 0,74	– –
239	Е6-17-6	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 100 мм с добавкой Пенетрон Адмикс *м3*	150	20613,99 4522,5	521,99 197,19	3092099 678375	78299 29579	743352 105	27,7 0,9631	4155 144
240	99-1-10 Прайс-лист	Пенетрон Адмикс *кг*	405	657		266085				
241	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	150	127		19050				
242	99-30-211	Надбавка на ж/бетонные изделия W6 *м3*	150	781		117150				
243	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	424,26	59,59 51,3	0,23 0,09	25282 21765	98 38	22893 105	0,289 0,0004	123 –
		Всего прямые затраты				**3 806 105** **700 220**	**78 591** **29 688**			**4 278** **144**
		Накладные расходы, тенге				766404				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				274 351				
		Всего по резервуарам				**4 846 859**				

Реконструкция насосной станции очищеных стоков
Технологическое оборудование

Раздел 1. Технологические оборудование

244	80-1-65 Прайс-лист	Стоимость насоса S2.120.250.1600.4.70LC402G.NDQ=2500м3/час, Н=30м 6831590х5:1,823:1,02 *шт*	1	18369822		18369822				
245	80-1-66 Прайс-лист	Шкаф управления насосами на 310квт 969770х5:1,823:1,02 *шт*	1	2607666		2607666				
		Итого по разделу 1				**20 977 488** –	– –			– –
		оборудования, тенге				20 977 488				
		Всего по разделу, тенге				**20 977 488**				
		Всего прямые затраты				**20 977 488** –	– –			– –
		оборудования, тенге				20 977 488				
		Всего по оборудованию очищенных стоков				**20 977 488**				

Устройство покрытия

Раздел 1. Асфальтобетонное покрытие проездов

246	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси *м3 материала основания в плотном теле*	127	1087,34 21,38	73,75 11,67	138092 2715	9366 1482	5582 133	0,144 0,041	18 5
247	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания*	506	295,73 6,01	34,3 8,8	149639 3041	17356 4453	9967 133	0,0398 0,03015	20 15
248	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ.13см *м2 основания*	506	22,36 0,1	1,37 0,41	11314 51	693 207	343 133	0,00062 0,00133	– 1
249	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,15	39376,59 –	339,59 140,94	5906 –	51 21	28 133	0,58 0,58	– –
250	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ *м2 покрытия*	506	24,52 5,94	15,35 5,06	12407 3006	7767 2560	7403 133	0,0336 0,01766	17 9

251	Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать к[illegible]ждые 0,5 см изменения толщины толщ.6см ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 покрытия*	506	0,08		40	–	27	0,00036	
				0,04	–	20	–	133	–	
252	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,15	39376,59	339,59	5906	51	28	0,58	
				–	140,94	–	21	133	0,58	
253	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*	506	24,52	15,35	12407	7767	7403	0,0336	1
				5,94	5,06	3006	2560	133	0,01766	
		Итого по разделу 1				**335 711**	**43 051**			7
						11 839	**11 304**			3
		Накладные расходы, тенге				30781				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 990				
		Всего по разделу, тенге				**388 482**				
Раздел 2. Асфальтобетонное покрытие тротуаров										
254	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси *м3 материала основания в плотном теле*	151	1087,34	73,75	164188	11136	6637	0,144	2
				21,38	11,67	3228	1762	133	0,041	
255	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания*	1505	247,68	34,3	372758	51622	29644	0,0398	6
				6,01	8,8	9045	13244	133	0,03015	4
256	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ.10см ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 основания*	1505	-36,85	-2,73	-55459	-4109	-2002	-0,00124	-
				-0,2	-0,8	-301	-1204	133	-0,00266	-
257	Е27-53-5	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных с плотностью каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3, типа ГД *м2 покрытия*	1505	24,52	15,35	36903	23102	22018	0,0336	5
				5,94	5,06	8940	7615	133	0,01766	2
258	30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I *т*	147	6400		940800				
		Итого по разделу 2				**1 459 190**	**81 751**			13
						20 912	**21 417**			7
		Накладные расходы, тенге				56297				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90 929				
		Всего по разделу, тенге				**1 606 416**				
Раздел 3. Бортовые камни										
259	E27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	5316	602,62	6,63	3203528	35245	780842	0,698	3711
		м бортового камня		108,68	1,76	577743	9356	133	0,0061	32
260	30-19-86	Камни бортовые, марка БУ 300.30.32	817	3970		3243490				
		шт								
261	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	46	24300		1117800				
		м3								
		Итого по разделу 3				**7 564 818**	**35 245**			**3 711**
						577 743	**9 356**			**32**
		Накладные расходы, тенге				780842				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				500 740				
		Всего по разделу, тенге				**8 846 400**				
		Всего прямые затраты				**9 359 719**	**160 047**			**3 914**
						610 494	**42 077**			**145**
		Накладные расходы, тенге				867920				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				613 659				
		Всего по покрытию				**10 841 298**				
		Ограждение								
262	E1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	34,96	402,75	–	14080	–	15910	2,8	98
		м3 грунта		402,75	–	14080	–	113	–	–
263	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	25,4	134,1	–	3406	–	3849	0,972	25
		м3 грунта		134,1	–	3406	–	113	–	–
264	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	25,4	21,55	4,52	547	115	420	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	433	–	97	–	–
265	E11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,6	1302,45	–	2084	–	938	2,99	5
		м3 подстилающего слоя		477	–	763	–	123	–	–
266	E7-1-12	Укладка фундаментов под колонны массой до 1 в котловане	103	595,71	397	61358	40918	48353	1,21	125

		глубиной более 4 м								
		шт сборных конструкций		198,45	136,[illegible]	20440	14098	140	0,5184	53
267	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	144,69	245,44	3,82	35513	553	6622	0,212	31
		м2 поверхности		37,35	1,44	5404	208	118	0,007	1
268	E7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	410	632,8	376,53	259448	154377	168011	1,15	472
		м оград		186,75	105,95	76568	43440	140	0,397	163
269	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	103	19100		1967300				
		м3								
270	30-21-26	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15	2	16700		33400				
		м3								
		Всего прямые затраты				**2 377 136**	**195 963**			**759**
						121 094	**57 746**			**217**
		Накладные расходы, тенге				244103				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				157 274				
		Всего по ограждению				**2 778 513**				
		Всего прямые затраты				**67 076 043**	**628 647**			**11 372**
						1 887 080	**179 965**			**727**
		Оборудование				34 793 097				
		Накладные расходы, тенге				4 444 051				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 203 622				
		Всего по покрытию				**73 723 716**				
		В том числе оборудования				**34 793 097**				
		Временные здания и сооружения 2,4х0,8*0,85=1,632%				**635 348**				
		Итого				**39 565 967**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ 3,06%				**1 210 719**				
		Итого				**40 776 686**				
		Разница в стоимости электроэнергии 0,18%				**71 219**				
		Итого				**40 847 905**				
		Прочие:								
		Выслуга лет1%				**395 660**				
		Дополнительные отпуска 0,4%				**158 264**				
		Итого прочих				**553 924**				

Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	76 194 926
Итого в текущих ценах 1,710627973	130 341 171
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 606 823
Итого	132 947 994
НДС-12%	15 953 759
Всего	148 901 753

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

_____ Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Управление строительства ЗКО»

И.о Начальника управления

_____ Ишанбеков Б.Ш.

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

Форма 2в

АКТ №16 от 21 мая 2012г

выполненных работ по реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г.Уральска (1 очередь)
за май месяц 2012 года

№№ 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
		Песколовки аэрируемые шириной 3м (4 отделения)								
		Технологическое оборудование								
1	Ц7-218-2	Насосные для удаления песка *шт*	2	6282 4770	508 58,5	12564 9540	1016 117	8691 90	28 0,342	56 1
2	80-1-33 Прайс-лист	Насос для удаления песка 350990х5:1,823:1,02 *шт*	2	943796		1887592				
0.3. АО										
3	Ц11-350-13	Устройство счетчика *шт*	1	4968,87 3735	17,18 4,5	4969 3735	17 5	3366 90	24 0,02628	24 –
4	80-5-1 Прайс-лист	Счетчик ультрозвуковой измерительный участок ИУ д.1000 двухканальный 1367185х5:1,823:1,02 *шт*	1	3676296		3676296				
		Всего прямые затраты				**5 581 421** **13 275**	**1 033** **122**			**80** **1**
		оборудования, тенге				5 563 888				
		Накладные расходы, тенге				12057				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 775				
		Всего по песколовкам				**5 595 253**				

Реконструкция регулирующих резервуаров

Ремонт существующего здания воздуходувной насосной станции

Раздел 1. Общестроительные работы

5	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	3,57	440,31	102,53	1572	366	802	0,899	3
		м2 проемов		151,65	35,67	541	127	120	0,1393	–
6	6-3-16	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-19К; ДН 24-19К	3,57	5120		18278				
		м2								
7	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
8	2-1-41	Ворота различных типов	0,32	147100		47072				
		т								
9	Е9-47-1	Облицовка ворот стальным профилированным листом	46,31	55,95	2,99	2591	138	2084	0,299	14
		м2		48,83	1,16	2261	54	90	0,0047	–
10	99-1-1 Прайс-лист	Стоимость профлиста С-10 1275:1,409:1,06:1,02:1,14	46,31	734		33992				
		м2								
11	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	13,45	22541,72	316,57	303186	4258	58213	22,5	303
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	46907	1604	120	0,58	8
12	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа фасада	1429,22	387,94	125,08	554452	178767	223482	0,94	1343
		м2		144	29,74	205808	42505	90	0,103	147
13	99-1-1 Прайс-лист	Стоимость профлиста С-10 1275:1,409:1,06:1,02:1,14	1429,22	734		1049047				
		м2								
14	Е34-57-1	Заполнение каркасов стен плитами минераловатными при толщине заполнения 50 мм	1429,22	56,07	1,17	80136	1672	79898	0,345	493
		м2 поверхности		54,9	0,45	78464	643	101	0,0022	3
15	1-3-100	Стоимость плит минераловатных	71,46	4260		304420				
		м3								

16	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из полиэтиленовой пленки *м2 изолируемой поверхности*	1429,22	12,58 11,59	0,99 0,38	17980 16565	1415 543	20359 119	0,0694 0,0018	99 3
17	1-1-507	Стоимость полиэтиленовой пленки *1000м2*	1,42922	30400		43448				
18	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	1102	1268 272,95	8,2 3,08	1397336 300791	9036 3394	361980 119	1,71 0,015	1884 17
19	Е10-14-1	Установка стропил, прогонов *м3 древесины в конструкции*	14,1	21463,68 3397,5	334,28 126	302638 47905	4713 1777	59618 120	22,1 0,62	312 9
20	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, маузэрлатов *м3 древесины в конструкций*	14,1	573,75 123,75	28,11 10,58	8090 1745	396 149	2273 120	0,78 0,052	11 1
21	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	1102	20,49 4,68	0,91 0,34	22580 5157	1003 375	6638 120	0,029 0,00168	32 2
22	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкций*	20,36	2744,35 303,75	14,17 5,4	55875 6184	289 110	7553 120	1,88 0,026	38 1
23	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	14,76	22541,72 3487,5	316,57 119,25	332716 51476	4673 1760	63883 120	22,5 0,58	332 9
24	Е10-49-1	Укладка по фермам прогонов из досок *м3 древесины в конструкции*	4,4	19243,43 2317,5	311,18 117	84671 10197	1369 515	12854 120	13,2 0,57	58 3
25	Е10-3-5	Устройство кобылки *м2 развернутой поверхности карнизов*	7,67	2057,74 214,65	7,54 2,86	15783 1646	58 22	2002 120	1,43 0,0139	11 –
26	Е10-5-1	Коньковый шаблон *м3 древесины в конструкции*	0,05	22541,72 3487,5	316,57 119,25	1127 174	16 6	216 120	22,5 0,58	1 –
27	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами *м ограждения*	108	545,62 9,68	2,49 0,92	58927 1045	269 99	1361 119	0,059 0,0045	6 –

	Итого по разделу 1			**4 737 297**	**208 438**	**4 940**
				776 866	**53 683**	**203**
	Накладные расходы, тенге			903216		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			338 431		
	Всего по разделу, тенге			**5 978 944**		
	Всего прямые затраты			**4 737 297**	**208 438**	**4 940**
				776 866	**53 683**	**203**
	Накладные расходы, тенге			903216		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			338 431		
	Всего по насосной станции			**5 978 944**		

Реконструкция насосной станции очищеных стоков
Технологическое оборудование

Раздел 1. Технологические оборудование

28	80-1-65 Прайс-лист	Стоимость насоса S2.120.250.1600.4.70LC402G.NDQ=2500м3/час, Н=30м 6831590х5:1,823:1,02 *шт*	1	18369822	18369822	
29	80-1-66 Прайс-лист	Шкаф управления насосами на 310квт 969770х5:1,823:1,02 *шт*	1	2607666	2607666	
	Итого по разделу 1				**20 977 488**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
	оборудования, тенге				20 977 488		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–		
	Всего по разделу, тенге				**20 977 488**		
	Всего прямые затраты				**20 977 488**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
	оборудования, тенге				20 977 488		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–		
	Всего по насосной станции очищенных стоков				**20 977 488**		

Реконструкция котельной под холодную стоянку
Ремонт здания котельной

Раздел 2. Монтажные работы

30	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	17,05	22541,72	316,57	384336	5398	73794	22,5	384
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	59462	2033	120	0,58	10
31	Е9-43-2	Облицовка фасада профилированным листом	1170	387,94	125,08	453890	146344	182948	0,94	1100
		м2		144	29,74	168480	34796	90	0,103	121
32	Е9-47-1	Облицовка ворот стальным профилированным листом	185,24	55,95	2,99	10364	554	8334	0,299	55
		м2		48,83	1,16	9045	215	90	0,0047	1
33	99-1-30 Прайс-лист	Стоимость профилированного листа С-10 1275:1,409:1,02:1,06:1,14	1355,24	734		994746				
		м2								
34	Е34-57-2	Заполнение каркасов стен плитами минераловатными при толщине заполнения 100 мм	506,4	112,12	2,32	56778	1175	56609	0,689	349
		м2 поверхности		109,8	0,88	55603	446	101	0,0043	2
35	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	50,64	4260		215726				
		м3								
36	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	109,34	174,58	0,99	19089	108	1558	0,0694	8
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	1267	42	119	0,0018	–
37	Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	109,34	148,03	4,93	16186	539	4046	0,186	20
		м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	3198	202	119	0,009	1
38	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	4,5	8390		37755				
		м3								
39	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	109,34	165,33	15,94	18077	1743	5285	0,243	27
		м2 стяжки		34,65	5,96	3789	652	119	0,0291	3
40	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	109,34	93,1	2,1	10180	230	312	0,0135	1
		ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;		1,65	0,75	180	82	119	0,0045	–
		м2 стяжки								

41	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	511,2	1268	8,2	648202	4192	167916	1,71	874
		м2 кровли		272,95	3,08	139532	1574	119	0,015	8
42	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	511,2	279,46	1,19	142860	608	16698	0,155	79
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	13802	230	119	0,0022	1
43	Е10-14-1	Установка стропил, прогонов	6,97	21463,68	334,28	149602	2330	29471	22,1	154
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	23681	878	120	0,62	4
44	Е10-3-5	Устройство кобылка и лобовая доска	19,05	866,52	7,54	16507	144	4972	1,43	27
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	4089	54	120	0,0139	–
45	Е10-5-1	Установка стоек лежен, накладок, контрейка,брус, коньковый элемент	6,492	22541,72	316,57	146341	2055	28098	22,5	146
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	22641	774	120	0,58	4
46	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	16,27	573,75	28,11	9335	457	2622	0,78	13
		м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	2013	172	120	0,052	1
47	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	511,2	20,49	0,91	10474	465	3079	0,029	15
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	2392	174	120	0,00168	1
48	Е10-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	1,955	20617,97	309,62	40308	605	6029	13,8	27
		м3 древесины в конструкции		2452,5	117	4795	229	120	0,57	1
49	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	73,5	545,62	2,49	40103	183	927	0,059	4
		м ограждения		9,68	0,92	711	68	119	0,0045	–
50	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	36,28	498,08	19,17	18070	695	10325	1,3822	50
		м2 проемов		230,97	6,18	8380	224	120	0,0302	1
51	6-1-182	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные	36,28	14500		526060				
		м2								
52	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	400	112,13	2,62	44852	1048	5658	0,0681	27
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	4204	396	123	0,0048	2

53	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	460,2	341,95	14,76	157365	6793	32814	0,361	166
		м2 покрытия		52,43	5,54	24128	2550	123	0,027	12
54	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	36,6	8655,23	–	316781	–	25525	3,66	134
		м3 подстилающего слоя		567	–	20752	–	123	–	–
55	Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	430,6	286,13	2,11	123208	909	55079	0,64	276
		м2 оштукатуриваемой поверхности		121,5	0,32	52318	138	105	0,0425	18
56	Е8-6-2	Кладка простых наружных стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	45,6	9249,14	281,14	421761	12820	42374	4,42	202
		м3 кладки		681,75	105,75	31088	4822	118	0,51	23
		Итого по разделу 2				**5 028 956**	**189 395**			**4 138**
						655 550	**50 751**			**214**
		Накладные расходы, тенге				764473				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				347 606				
		Всего по разделу, тенге				**6 141 035**				
		Всего прямые затраты				**5 028 956**	**189 395**			**4 138**
						655 550	**50 751**			**214**
		Накладные расходы, тенге				764473				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				347 606				
		Всего по котельной				**6 141 035**				
		Всего прямые затраты				**36 325 162**	**398 866**			**9 158**
						1 445 691	**104 556**			**418**
		оборудования, тенге				26 541 376				
		Накладные расходы, тенге				1 679 746				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				687 812				
		Всего				**38 692 720**				
		В том числе оборудования				**26 541 376**				
		Временные здания и сооружения 2,4х0,8*0,85=1,632%				**198 310**				
		Итого:				**12 349 654**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ 3,06%				**377 899**				
		Итого:				**12 727 553**				

Разница в стоимости электроэнергии 0,18%	22 229
Итого:	12 749 782
Прочие:	
Выслуга лет1%	123 497
Дополнительные отпуска 0,4%	49 399
Итого прочих:	172 896
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	39 464 054
Итого в текущих ценах 1,710627973	67 508 315
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 350 166
Итого	68 858 481
НДС-12%	8 263 018
Всего	77 121 499

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

_____ Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Управление строительства ЗКО»

Начальник управления

_____ Мурзагалиев Н.Н.

Досжанов Т.

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

Форма 2в

АКТ №17 от 25 июня 2012г

выполненных работ по реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г.Уральска (1 очередь)
за июнь месяц 2012 года

№№ 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 регулирующих резервуаров								
		Ремонтно-строительные работы								
		Раздел 1. Ремонт резервуара								
1	4-1-92	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=4-6 мм *т*	4,4025	64100		282200				
2	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,04655	53000		2467				
3	Е6-38-1	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений *т навивки*	0,0315	59131,71 2583	6267,33 2306,33	1863 81	197 73	162 105	13,09 0,74	– –
4	Е6-17-6	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 100 мм с добавкой Пенетрон Адмикс *м3*	11	20613,99 4522,5	521,99 197,19	226754 49748	5742 2169	54513 105	27,7 0,9631	305 11
5	99-1-10 Прайс-лист	Пенетрон Адмикс *кг*	30	657		19710				
6	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	11	127		1397				
7	99-30-211	Надбавка на ж/бетонные изделия W6 *м3*	11	781		8591				

8	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	4,68	59,59 51,3	0,23 0,09	279 240	1 –	252 105	0,289 0,0004	1 –
		Итого по разделу 1				**543 261** **50 069**	**5 940** **2 242**			**306** **11**
		Накладные расходы, тенге				54927				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35 891				
		Всего по разделу, тенге				**634 079**				
		Всего прямые затраты				**543 261** **50 069**	**5 940** **2 242**			**306** **11**
		Накладные расходы, тенге				54927				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35 891				
		Всего по резервуарам				**634 079**				

Зак

Ремонт существующего здания воздуходувной насосной станции

Раздел 2. Отмостка

9	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	31,64	218,93 218,93	– –	6927 6927	– –	7828 113	1,54 –	49 –
10	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	31,64	898,26 21,38	68,13 12,76	28421 676	2156 404	1436 133	0,144 0,0438	5 1
11	Е27-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см средствами малой механизации *м2 покрытия*	316,4	1726,21 47,03	26,34 6,58	546173 14880	8334 2082	22559 133	0,302 0,0299	96 9
12	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя 10см ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кэкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10; *м2 покрытия*	316,4	-801,97 -9,7	-0,3 -0,1	-253743 -3069	-95 -32	-4124 133	-0,053 -0,0006	-17 –
13	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	31,64	127		4018				
		Итого по разделу 2				**331 796** **19 414**	**10 395** **2 454**			**133** **10**
		Накладные расходы, тенге				27699				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			21 570				
		Всего по разделу, тенге			**381 065**				
		Всего прямые затраты			**331 796**	**10 395**			**133**
					19 414	**2 454**			**10**
		Накладные расходы, тенге			27699				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			21 570				
		Всего по воздуходувке			**381 065**				

Ремонт здания котельной

Раздел 2. Монтажные работы

14	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	30,87	440,31	102,53	13592	3165	6938	0,899	28
		м2 проемов		151,65	35,67	4681	1101	120	0,1393	4
15	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	30,87	4250		131198				
		м2								
16	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	19	1380		26220				
		комплект								
17	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	7,77	440,31	102,53	3421	797	1746	0,899	7
		м2 проемов		151,65	35,67	1178	277	120	0,1393	1
18	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	7,77	5610		43590				
		м2								
19	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	4	1960		7840				
		комплект								
20	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	7,77	1358,63	2,26	10557	18	1718	1,22	9
		м2 проемов		183,38	0,86	1425	7	120	0,0042	–
21	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	190,41	341,95	14,76	65111	2810	13577	0,361	69
		м2 покрытия		52,43	5,54	9983	1055	123	0,027	5

22	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	171,1	252,7	13,43	43237	2298	12140	0,366	63
				52,65	5,04	9008	862	123	0,0246	4
23	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1; *м2 стяжки*	171,1	-42,1	-0,67	-7203	-115	-186	-0,0044	-1
				-0,63	-0,25	-108	-43	123	-0,0012	–
24	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	171	1429,28	11,72	244407	2004	37033	1,06	181
				171,68	4,39	29357	751	123	0,0214	4
25	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов *м плинтусов*	98	30,46	0,22	2985	22	2241	0,104	10
				18,5	0,09	1813	9	123	0,0004	–
26	Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	430,61	286,13	2,11	123210	909	55080	0,64	276
				121,5	0,32	52319	138	105	0,0425	18
27	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	611,53	1873,66	2,1	1145799	1284	214328	2	1223
				333	0,79	203639	483	105	0,0039	2
28	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	219,78	17,56	0,12	3859	26	3180	0,092	20
				13,73	0,05	3018	11	105	0,0002	–
29	Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону *м2 окрашиваемой поверхности*	872,85	10,03	0,12	8755	105	6233	0,044	38
				6,75	0,05	5892	44	105	0,0002	–
30	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 *м2*	245	21,8	0,05	5341	12	1285	0,0295	7
				5,81	0,02	1423	5	90	0,0001	–
31	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	245	73,09	0,04	17907	10	1834	0,0426	10
				8,32	–	2038	–	90	–	–
2.1. Отмостка										
32	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	15,52	218,93	–	3398	–	3840	1,54	24
				218,93	–	3398	–	113	–	–

33	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	15,52	898,26	68,13	13941	1057	705	0,144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	332	198	133	0,0438	1
34	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки	155,2	1726,21	26,34	267908	4088	11066	0,302	47
		м2 покрытия		47,03	6,58	7299	1021	133	0,0299	5
35	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя 10см ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кэкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10;	155,2	-948,85	-0,3	-147262	-47	-2023	-0,053	-8
		м2 покрытия		-9,7	-0,1	-1505	-16	133	-0,0006	–
36	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	15,52	127		1971				
		м3								
		Итого по разделу 2				**2 029 782**	**18 443**			**2 005**
						335 190	**5 903**			**44**
		Накладные расходы, тенге				370735				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				144 031				
		Всего по разделу, тенге				**2 544 548**				
		Всего прямые затраты				**2 029 782**	**18 443**			**2 005**
						335 190	**5 903**			**44**
		Накладные расходы, тенге				370735				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				144 031				
		Всего по котельной				**2 544 548**				
		Всего прямые затраты				**2 904 839**	**34 778**			**2 444**
						404 673	**10 599**			**65**
		Накладные расходы, тенге				453361				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				201 492				
		Всего :				**3 559 692**				
		Временные здания и сооружения 2,4х0,8*0,85=1,632%				**58 094**				
		Итого:				**3 617 786**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ 3,06%				**110 704**				
		Итого:				**3 728 490**				
		Разница в стоимости электроэнергии 0,18%				**6 512**				
		Итого:				**3 735 002**				
		Прочие:								
		Выслуга лет1%				**36 178**				
		Дополнительные отпуска 0,4%				**14 471**				

Итого прочих:	50 649
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	3 785 651
Итого в текущих ценах 1,710627973	6 475 840
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	129 517
Итого	6 605 357
НДС-12%	792 643
Всего	7 398 000

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

_____ Потиченко А.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Управление строительства ЗКО»

Начальник управления

_____ Мурзагалиев Н.Н.

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

Форма 2в

АКТ №18 от 12 июля 2012г

выполненных работ по реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г.Уральска (1 очередь)
за июль месяц 2012 года

№№ 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
		Здание решеток								
		Общестроительные работы								
		Раздел 7. Полы								
		7.1. Тип 1								
1	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	52,35	221,64	9,95	11603	521	3603	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	2733	196	123	0,0182	-
2	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	158,4	1429,28	11,72	226398	1856	34303	1,06	16
		м2 покрытия		171,68	4,39	27194	695	123	0,0214	3
		7.2. Тип 2								
3	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,18	221,64	9,95	483	22	150	0,356	-
		м2 стяжки		52,2	3,74	114	8	123	0,0182	-
4	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	26,18	1429,28	11,72	37419	307	5670	1,06	2
		м2 покрытия		171,68	4,39	4495	115	123	0,0214	-
						275 903	**2 706**			21
		Итого по разделу 7				**34 536**	**1 014**			
		Накладные расходы, тенге				43726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 178				
		Всего по разделу, тенге				**338 807**				

		Всего прямые затраты				**275 903**	**2 706**			**216**
						34 536	**1 014**			**5**
		Накладные расходы, тенге				43726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 178				
		Всего по общестроительным работам				**338 807**				
		Технологическое оборудование								
5	Е15-179-6	Окраска по металлу за 2 раза битумным лаком *м2 окрашиваемой поверхности*	140	92,12	–	12897	–	12172	0,517	72
				82,8	–	11592	–	105	–	–
6	99-1-10 Прайс-лист	Контейнеры для отходов с герметической закрывающейся крвшкой емк. 0,29м3, емк.0,17м3 2045х5:1,823:1,02 *шт*	6	5499,87		32999				
7	Ц7-218-1	Монтаж насоса *шт*	1	5925	388	5925	388	4137	27	27
				4568	29,3	4568	29	90	0,171	–
8	10-4-2 (об)	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин *шт*	1	19700		19700				
		Всего прямые затраты				**71 521**	**388**			**99**
						16 160	**29**			**–**
		оборудования, тенге				19 700				
		Накладные расходы, тенге				16309				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 088				
		Всего по технологическому оборудованию				**91 918**				
		Приобретение и монтаж оборудования КИПи А и освещение								
Раздел 1. Оборудование КИПиА										
9	80-1-18 Прайс-лист	Пост управления кнопочный ПКЕ-722 *шт*	6	1663		9978				
10	Ц8-532-5	Пост управления кнопочный общего назначения, у[illegible]авливаемый	6	672,2	13,2[illegible]	4033	79	1974	2	12

		на конструкции на стене или колонне, количество ментов поста до 6 *шт*		344	2,3	2064	14	95	0,013	–
11	18-1-127	Звонок ЗВП-220 *шт*	1	3160		3160				
12	Ц8-81-1	Монтаж звонка электрического *шт*	1	97,7 85,5	1,6 –	98 86	2 –	82 95	1 –	1 –
13	80-1-19 Прайс-лист	Термометр показывающий ТГП-100Эк *шт*	4	1136		4544				
14	Ц11-30-1	Монтаж термометра *шт*	4	64,86 49,5	– –	259 198	– –	178 90	0,29 –	1 –
15	80-1-20 Прайс-лист	Датчик реле уровня РОС-301 *шт*	4	29170		116680				
16	Ц11-32-1	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для наземных резервуаров *комплект*	4	2992 1768,5	52,88 2,25	11968 7074	212 9	6375 90	10 0,01314	40 –
17	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	202	27,7 19,7	2,1 0,5	5595 3979	424 101	3876 95	0,1 0,003	20 1
18	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	105	8,5 7,3	0,1 –	893 767	11 –	729 95	0,05 –	5 –
19	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 *шт*	8	843,5 479	19,5 2,3	6748 3832	156 18	3658 95	3 0,013	24 –
20	Ц8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм *м*	10	39 25,9	1,5 0,2	390 259	15 2	248 95	0,16 0,001	2 –
21	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм *м*	40	147,3 49,5	73 18,3	5892 1980	2920 732	2576 95	0,29 0,107	12 4

22	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм *м*	20	114,4	7,8	2288	156	937	0,29	6
				48,8	0,5	976	10	95	0,003	–
1.1. Материалы не учтенные ценником										
23	16-3-162	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2 *1000м*	0,024	143900		3454				
24	16-3-160	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 *1000м*	0,02	97600		1952				
25	16-3-159	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 *1000м*	0,098	86200		8448				
26	16-3-14	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1 мм2 *1000м*	0,015	90000		1350				
27	16-3-12	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1 мм2 *1000м*	0,045	68300		3074				
28	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2 *1000м*	0,105	14700		1544				
29	99-1-21 Прайс-лист	Коробка соединительная КСК-8 *шт*	8	2185,09		17481				
30	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм *10м*	1	1420		1420				
31	8-4-1	Трубы винипластовые *кг*	40,4	650		26260				
						237 509	3 975			123
		Итого по разделу 1				21 215	886			5
		оборудования, тенге				131 202				
		Накладные расходы, тенге				20633				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 616				
		Всего по разделу, тенге				265 758				

		Всего прямые затраты				**237 509**	**3 975**			**123**
						21 215	886			5
		Стоимость: материалов, тенге				81 117				
		оборудования, тенге				131 202				
		Накладные расходы, тенге				20633				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 616				
		Всего по КИПу				**265 758**				
		Всего прямые затраты				**584 933**	**7 069**			**438**
						71 911	1 929			10
		Стоимость: материалов, тенге				81 117				
		оборудования, тенге				150 902				
		Накладные расходы, тенге				80 668				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30 882				
		Всего по зданию решеток				**696 483**				
		Песколовки аэрируемые шириной 3м (4 отделения)								
		Технологическое оборудование								
32	Ц7-218-2	Насосные для удаления песка *шт*	2	6282	508	12564	1016	8691	28	56
				4770	58,5	9540	117	90	0,342	1
33	80-1-33 Прайс-лист	Насос для удаления песка 350990х5:1,823:1,02 *шт*	2	943796		1887592				
0.3. АО										
34	Ц7-220-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т *комплект*	4	11952	1309	47808	5236	27299	43	172
				7335	248	29340	992	90	1,447	6
35	80-1-41 Прайс-лист	Насос грязевой погружной 275/8,5 Н 3750х5:1,823:1,02 *шт*	4	10084		40336				
36	80-1-42 Прайс-лист	Гребенчатые водосливы, обшивка стакана отражателя, полупогружная доска комплект с крепежом 421650х5:1,823:1,02 *шт*	4	1133797		4535188				
37	Ц11-350-13	Устройство счетчика *шт*	1	4968,87	17,18	4969	17	3366	24	24
				3735	4,5	3735	5	90	0,02628	–

38	80-5-1 Прайс-лист	Счетчик ультрозвуковой измерительный участок ИУ д.1000 двухканальный 1367185х5:1,823:1,02 *шт*	1	3676296		3676296				
		Всего прямые затраты				**10 204 753**	**6 269**			**252**
						42 615	**1 114**			**7**
		оборудования, тенге				10 139 412				
		Накладные расходы, тенге				39356				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 282				
		Всего по песколовкам				**10 250 391**				

Реконструкция регулирующих резервуаров

Ремонтно-строительные работы

Раздел 1. Ремонт резервуара

39	Е6-17-6	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 100 мм с добавкой Пенетрон Адмикс *м3*	184	20613,99	521,99	3792974	96046	911844	27,7	5097
				4522,5	197,19	832140	36283	105	0,9631	177
40	99-1-10 Прайс-лист	Пенетрон Адмикс *кг*	1095	657		719415				
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	184	127		23368				
42	99-30-211	Надбавка на ж/бетонные изделия W6 *м3*	184	781		143704				
43	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	2709,66	59,59	0,23	161469	623	146213	0,289	783
				51,3	0,09	139006	244	105	0,0004	1
44	Е7-56-2	Устройство деформационных швов *м шва*	93	932,5	0,9	86723	84	11411	0,538	50
				87,3	0,34	8119	32	140	0,0016	–
45	Е61-10-3	Ремонт штукатурки наружных стен резервуара (защитный слой резервуара) *м2*	70	475,27	15,7	33269	1099	21120	1,712	120
				284,92	2,43	19944	170	105	0,0132	1

1.1. Опора ОП 1

46	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций из квадратных труб *т конструкций*	0,882	17355,76 12555	2191,28 101,25	15308 11074	1933 89	10047 90	73,6 0,49	65 –
47	99-9-34 Прайс-лист	Стоимость квадратных труб 160х160х4 *т*	0,882	106668		94081				
48	Е9-24-1	Монтаж швеллеров *т конструкций*	0,4195	13864,97 9090	4022,39 1071,86	5816 3813	1687 450	3837 90	56,5 3,81	24 2
49	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров *т*	0,4195	114900		48201				
50	Е9-53-2	Монтаж полосовой и тонколистовой стали *т конструкций*	0,3475	9850,47 7357,5	1162,94 108	3423 2557	404 38	2336 90	46,6 0,53	16 –
51	2-1-250	Стоимость м/к из листовой стали *т*	0,3475	154200		53585				
52	Е9-32-1	Установка сегмента из листовой стали *т конструкций*	0,1835	14327,66 2902,5	4594,36 1541,87	2629 533	843 283	734 90	17,1 5,95	3 1
53	2-1-250	Стоимость м/к из листовой стали *т*	0,1835	154200		28296				
54	Е6-1-13	Устройство бетонного основания под опоры *м3*	4	9620,75 771,75	95,97 36,25	38483 3087	384 145	3394 105	4,9 0,1771	20 1
55	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	4	127		508				
56	Е6-11-10	Установка арматуры *т*	0,112	5239,08 1890	327,33 123,75	587 212	37 14	237 105	11,6 0,6	1 –
57	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,025	52400		1310				
58	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля	0,087	68800		5986				

		класса А-III, d=12 мм *т*								
59	Е6-11-9	Установка закладных деталей *т*	0,3752	64092,87 3330	304,24 114,75	24048 1249	114 43	1357 105	20 0,56	8 –
60	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	71,6	21,8 5,81	0,05 0,02	1561 416	4 1	375 90	0,0295 0,0001	2 –
61	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	71,6	36,54 4,16	0,02 –	2616 298	1 –	268 90	0,0213 –	2 –
62	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость *м3 емкости*	28000	24,6 11,7	0,69 0,27	688800 327600	19320 7560	351918 105	0,0787 0,0013	2204 36
		Итого по разделу 1				**5 976 160** **1 350 048**	**122 579** **45 352**			**8 395** **219**
		Накладные расходы, тенге				1465091				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				446 475				
		Всего по разделу, тенге				**7 887 726**				
		Всего прямые затраты				**5 976 160** **1 350 048**	**122 579** **45 352**			**8 395** **219**
		Накладные расходы, тенге				1465091				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				446 475				
		Всего по ремонтно-строительным работам				**7 887 726**				

Технологическое оборудование

Раздел 2. Монтажные работы

63	Ц12-121-2	Прокладка аэраторов полимерных д.120мм *м*	344	218,3 207	7,8 –	75095 71208	2683 –	64087 90	1 –	344 –
64	99-1-11 Прайс-лист	Аэратор полимерный д.120мм 2232х5:1,823226:1,02 *м*	344	6002		2064688				
65	Ц7-105-1	Монтаж воздуходувки *шт*	1	23099 11360	5939 2160	23099 11360	5939 2160	12168 90	61 12,624	61 13

	Итого по разделу 2				**2 162 882**	**8 622**			**405**
					82 568	**2 160**			**13**
	Накладные расходы, тенге				76255				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				134 348				
	Всего по разделу, тенге				**2 373 485**				
	Всего прямые затраты				**2 162 882**	**8 622**			**405**
					82 568	**2 160**			**13**
	Накладные расходы, тенге				76255				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				134 348				
	Всего по технологическому оборудованию				**2 373 485**				
	Всего прямые затраты				**8 139 042**	**131 201**			**8 800**
					1 432 616	**47 512**			**232**
	Накладные расходы, тенге				1 541 346				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				580 823				
	Всего по технологическому оборудованию				**10 261 211**				

Реконструкция насосной станции очищеных стоков

Общестроительные работы

Раздел 1. Демонтажные работы

66	Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	245	116,63	10,56	28574	2587	32467	0,6987	171
		м2		106,07	1,67	25987	409	123	0,0144	4
67	Е57-2-8	Разборка цементного покрытия полов	409,96	361,12	194,21	148045	79618	120530	1,112	456
		м2		166,91	72,12	68426	29566	123	0,402	165
68	Е56-12-1	Снятие дверных полотен	39,69	59,88	6,55	2377	260	2590	0,3628	14
		м2		53,33	1,04	2117	41	120	0,0089	–
69	Е56-1-1	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	7	215,57	21,24	1509	149	1660	1,2873	9
		шт		194,33	3,31	1360	23	120	0,0289	–
70	Е57-3-2	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки	189,41	20,76	0,19	3932	36	4797	0,1428	27
		м		20,57	0,02	3896	4	123	0,0003	–
71	Е57-3-2	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки	189,41	20,76	0,19	3932	36	4797	0,1428	27
		м		20,57	0,02	3896	4	123	0,0003	–

72	Е57-2-9	Разборка асфальтобетонного отмостки	76,73	92,64	41,61	7108	3193	6223	0,3824	29
		м2		51,03	14,9	3916	1143	123	0,0858	7
73	Е54-2-1	Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков	1	626,21	310,56	626	311	420	2,1659	2
		м2 перекрытий		315,65	103,5	316	104	100	0,6014	1
						196 103	**86 190**			**735**
		Итого по разделу 1				**109 914**	**31 294**			**177**
		Накладные расходы, тенге				173484				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22 175				
		Всего по разделу, тенге				**391 762**				
Раздел 2. Строительные работы										
74	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	29,02	387,83	18,74	11255	544	5518	0,9112	26
		м2 проемов		152,26	6,18	4419	179	120	0,0302	1
75	6-1-182	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные	29,02	14500		420790				
		м2								
						432 045	**544**			**26**
		Итого по разделу 2				**4 419**	**179**			**1**
		Накладные расходы, тенге				5518				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26 254				
		Всего по разделу, тенге				**463 817**				
						628 148	**86 734**			**761**
		Всего прямые затраты				**114 333**	**31 473**			**178**
		Накладные расходы, тенге				179002				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48 429				
		Всего по общестроительным работам				**855 579**				

Технологическое оборудование

Раздел 1. Технологические оборудование										
76	Ц3-106-1	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность 20/5 т	1	28037	18840	28037	18840	9538	42	42
		т		7425	3173	7425	3173	90	18,542	19
77	80-2-1	Стоимость крана мостового электрического подвес с	1	885900		885900				

	Прайс-лист	электроталью Q=5тн 329500х5:1,823226:1,02 *шт*								
1.1. Трубопровод очищеных стоков										
78	Ц12-121-8	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 630-900 мм *м*	19	967,7 833	104 18	18386 15827	1976 342	14552 90	6 0,105	114 2
79	Ц12-802-12	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 800 мм *шт*	3	9657,9 6683	2904 657	28974 20049	8712 1971	19818 90	38 3,84	114 12
80	8-4-251	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 779,5 мм *м*	19	40000		760000				
81	99-1-70 Прайс-лист	Стоимость задвижки д.800мм 30ч915бр 420000х5:1,823:1,02:1,06 *шт*	3	1065434		3196302				
82	Ц12-803-11	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 800 мм *шт*	2	6942,3 5850	1025 185	13885 11700	2050 370	10863 90	33 1,078	66 2
83	99-1-89 Прайс-лист	Стоимость клапан обратный поворотный фланцевый д.800мм 19ч19р 129700х5:1,823:1,02:1,06 *шт*	2	329016		658032				
84	Ц12-121-6	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 400-450 мм *м*	5	501 432	51,3 9	2505 2160	257 45	1985 90	3 0,053	15 –
85	8-4-244	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 349,8 мм *м*	5	7440		37200				
86	Ц12-121-8	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 630-900 мм *м*	8	967,7 833	104 18	7742 6664	832 144	6127 90	6 0,105	48 1
87	8-4-248	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 550,7 мм *м*	8	18500		148000				
88	Ц12-802-11	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 600 мм *шт*	1	5177,3 3713	1423 340	5177 3713	1423 340	3648 90	21 1,986	21 2
89	99-1-90 Прайс-лист	Задвижка 30ч 915бр д.600мм с электроприводом 373872х5:1,823:1,02:1,06	1	948419		948419				

		шт								
90	Ц12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 400 мм *шт*	1	2756,8 2198	534 133	2757 2198	534 133	2098 90	13 0,776	13 1
91	99-9-2	Стоимость задвижки 30ч 706бр *шт*	1	448943		448943				
92	Ц12-121-9	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, Dн 1000-1200 мм *м*	7	1312,3 1112	159 29,3	9186 7784	1113 205	7190 90	8 0,171	56 1
93	8-4-252	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 866 мм *м*	7	49400		345800				
94	8-9-19	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 400 мм *шт*	2	2790		5580				
95	8-9-22	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа, Dy 600 мм *шт*	2	4570		9140				
96	8-9-24	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа, Dy 800 мм *шт*	14	8760		122640				
97	99-8-9	Переход ПЭ100 SDR 17 900х800 236965:1,823:1,06:1,02 *щт*	2	120224		240448				
98	99-8-10	Переход ПЭ100 SDR 17 800х600 347376:1,823:1,06:1,02 *шт*	2	176241		352482				
99	99-8-11	Переход П100 SDR17 800х500 370218:1,823:1,06:1,02 *шт*	2	187830		375660				
100	99-8-12 Прайс-лист	Тройник SDR17 д.800мм *шт*	2	411696		823392				
101	99-8-13 Прай-лист	Тройник SDR17 800-400 *шт*	1	411696		411696				

102	99-8-14 Прайс-лист	Отвод SDR 17 60гр. д.800мм *шт*	4	236797		947188				
103	99-8-15 Прайс-лист	Отвод 90гр. SDR17 д.800мм *шт*	1	329543		329543				
		Итого по разделу 1				**11 163 014**	**35 737**			**489**
						77 520	**6 723**			**40**
		оборудования, тенге				885 900				
		Накладные расходы, тенге				75819				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				621 176				
		Всего по разделу, тенге				**11 860 009**				
		Всего прямые затраты				**11 163 014**	**35 737**			**489**
						77 520	**6 723**			**40**
		оборудования, тенге				885 900				
		Накладные расходы, тенге				75819				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				621 176				
		Всего по технологическому оборудованию				**11 860 009**				
		Всего прямые затраты				**11 791 162**	**122 471**			**1 250**
						191 853	**38 196**			**218**
		оборудования, тенге				885 900				
		Накладные расходы, тенге				254821				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				669 605				
		Всего по технологическому оборудованию				**12 715 588**				

Строительство повысительной насосной станции, водопроводные сети и сооружения
Технологическое оборудование Н.С.

Раздел 1. Монтаж и оборудование

104	Ц7-218-3	Монтаж насосов *шт*	1	6964	785	6964	785	4779	31	31
				5175	135	5175	135	90	0,789	1
105	80-7-218 Прайс-лист	Стоимость насоса AKVA 2 CR 15-5 272040x5:1,823:1,02 *шт*	1	731503		731503				
106	80-26-1	Напорный гидробак 99800x5:1,823:1,02	1	268357		268357				

	Прайс-лист	*шт*								
107	Ц7-218-1	Монтаж электронасоса *шт*	1	5925 4568	388 29,3	5925 4568	388 29	4137 90	27 0,171	27 –
108	10-4-7	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 100-25, подача 100 м3/ч, напор 25 м, двигатель мощностью 11 кВт, 3000 об/мин *шт*	1	219400		219400				
109	Ц11-350-5	Монтаж водомера *шт*	1	1162,49 956,25	5,43 2,25	1162 956	5 2	862 90	6 0,01314	6 –
110	11-2-12	Счетчики (водомеры) холодной воды ВМХ-100 *шт*	1	18500		18500				
111	Ц3-140-13	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м *шт*	1	2023,8 1348	664 151	2024 1348	664 151	1349 90	9 0,881	9 1
112	80-3-1	Таль ручная червячная передвижная г/п 1т высота подъема 3м *шт*	1	24233		24233				
		Итого по разделу 1				**1 278 068** **12 047**	**1 842** **317**			**73** **2**
		оборудования, тенге				1 024 093				
		Накладные расходы, тенге				11127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 906				
		Всего по разделу, тенге				**1 305 101**				
		Всего прямые затраты				**1 278 068** **12 047**	**1 842** **317**			**73** **2**
		оборудования, тенге				1 024 093				
		Накладные расходы, тенге				11127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 906				
		Всего по технологическому оборудованию				**1 305 101**				

Электросиловое оборудование НС

Раздел 1. Монтажные работы

113	Ц8-599-1	Установка щита распределительного *шт*	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2

				412	2,	412	2	95	0,013	–
114	Ц8-573-4	Монтаж РУСМ *шт*	1	514 254	105 20,3	514 254	105 20	260 95	2 0,118	2 –
115	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	6	125,6 41,4	64,1 15,8	754 248	385 95	326 95	0,26 0,093	2 1
116	Ц8-545-5	Коробка ответвительная *шт*	2	688,6 347	22,6 2,3	1377 694	45 5	664 95	2 0,013	4 –
117	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр д.32 мм *м*	3	49,4 32,6	4,9 1	148 98	15 3	96 95	0,2 0,006	1 –
118	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	25	61,9 23	3,3 0,4	1548 575	83 10	556 95	0,14 0,002	4 –
119	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	99	73,1 23,4	20,8 4,4	7237 2317	2059 436	2615 95	0,14 0,026	14 3
120	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *м*	6	10,6 8,8	0,1 0,1	64 53	1 1	51 95	0,06 –	– –
121	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 025 *шт*	1	228,8 205	13,2 2,3	229 205	13 2	197 95	1 0,013	1 –
122	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А *шт*	1	782,9 387	17,9 2,3	783 387	18 2	370 95	3 0,013	3 –
		Итого по разделу 1				**13 616** **5 243**	**2 747** **576**			**33** **4**
		Накладные расходы, тенге				5528				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 149				
		Всего по разделу, тенге				**20 293**				
Раздел 2. Оборудование										
123	99-22-1	Щиток распределительный ШРО 8505-2405 *шт*	1	9612		9612				

124	80-22-2	Ящик управления РУСМ 5111-3174Б-У1 *шт*	1	31014	31014		
125	80-23-4	Магнитный пускатель ПМЛ111002 *шт*	1	1688	1688		
126	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 *шт*	1	4720	4720		
					47 034	–	–
		Итого по разделу 2			–	–	–
		оборудования, тенге			32 702		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			860		
		Всего по разделу, тенге			**47 894**		
Раздел 3. Материалы не учтенные ценником							
127	99-43-3 Прайс-лист	Коробка ответвительная КОР-73 *шт*	2	34	68		
128	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	6	204	1224		
129	8-6-45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 32х3,2 мм *м*	3	261	783		
130	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,001	18000	18		
131	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,03	60500	1815		
132	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	0,005	28900	145		
133	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2 *1000м*	0,012	248700	2984		

134	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 *1000м*	0,024	159700		3833				
135	16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2 *1000м*	0,034	192700		6552				
		Итого по разделу 3				**17 422** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 045				
		Всего по разделу, тенге				**18 467**				
		Всего прямые затраты				**78 072** **5 243**	**2 747** **576**			**33** **4**
		оборудования, тенге				32 702				
		Накладные расходы, тенге				5528				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 054				
		Всего по электросиловому оборудованию				**86 654**				

Электроосвещение

Раздел 1. Монтажные работы

136	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	1	313 119	131 36,9	313 119	131 37	148 95	0,75 0,216	1 –
137	Ц8-594-6	Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 1 *шт*	4	335,7 154	125 35,6	1343 616	500 142	720 95	0,96 0,208	4 1
138	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах *м*	28	47,2 26,3	14,8 4,3	1322 736	414 120	813 95	0,16 0,025	4 1
139	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке *шт*	2	55 49,7	0,9 0,2	110 99	2 –	94 95	0,33 0,001	1 –
		Итого по разделу 1				**3 088** **1 570**	**1 047** **299**			**10** **2**
		Накладные расходы, тенге				1775				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			292		
		Всего по разделу, тенге			**5 155**		
Раздел 2. Материалы							
140	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100 *шт*	1	39	39		
141	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 *шт*	1	871	871		
142	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, *шт*	4	101	404		
143	99-8-1	Светильник потолочный с люм. лампой 1х36вт *шт*	4	2415	9660		
144	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип С56-122 *шт*	2	134	268		
145	16-7-174	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,023	24900	573		
146	16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	0,005	16600	83		
147	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	4	14	56		
		Итого по разделу 2			**11 954**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			717		
		Всего по разделу, тенге			**12 671**		
		Всего прямые затраты			**15 042**	**1 047**	**10**
					1 570	**299**	**2**
		Накладные расходы, тенге			1775		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1 009		

		Всего по электроосвещению				17 826			

КИП и автоматизация

Раздел 1. Монтаж и оборудование									
148	Ц11-31-1	Монтаж датчика *шт*	1	68,91 63	– –	69 63	– –	57 90	0,5 –	1 –
149	80-11-5	Датчик температуры ДТКБ-53 *шт*	1	4218		4218			
		Итого по разделу 1				4 287 63	– –		1 –
		оборудования, тенге				4 218			
		Накладные расходы, тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8			
		Всего по разделу, тенге				4 352			
		Всего прямые затраты				4 287 63	– –		1 –
		оборудования, тенге				4 218			
		Накладные расходы, тенге				57			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8			
		Всего по КИПу				4 352			
		Всего прямые затраты				1 375 469 18 923	5636 1192		117 8
		оборудования, тенге				1 061 013			
		Накладные расходы, тенге				18 487			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19977			
		Всего по КИПу				1 413 933			
		Всего прямые затраты				32 095 359 1 757 918	272 646 89 943		10857 475
		оборудования, тенге				12 237 227			
		Накладные расходы, тенге				1934678			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1307569			

Всего	35 337 606
В ч.ч оборудование	12 237 227
Временные здания и сооружения 2,4х0,8*0,85=1,632%	376 998
Итого:	23 477 377
Затраты на производство строительно-монтажных работ 3,06%	718 408
Итого:	24 195 785
Разница в стоимости электроэнергии 0,18%	42 259
Итого:	24 238 044
Прочие:	
Выслуга лет1%	234 774
Дополнительные отпуска 0,4%	93 910
Итого прочих:	328 684
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	36 803 955
Итого в текущих ценах 1,710627973	62 957 875
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 259 158
Итого	64 217 033
НДС-12%	7 706 044
Всего	71 923 077

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

_____ Потиченко А.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Управление строительства ЗКО»

Начальник управления

_____ Мурзагалиев Н.Н.

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»

Форма 2в

АКТ №19 от 10 сентября 2012г

выполненных работ по реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г.Уральска (1 очередь)
за сентябрь месяц 2012 года

№№ 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 насосной станции очищенных стоков								
		Общестроительные работы								
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	Е62-2-4	Простая масляная окраска стен с подготовкой поверхности и расчисткой старой краски более 35 %	331,49	143,89	0,07	47698	23	28437	0,538	178
		м2		81,68	0,02	27076	7	105	0,0001	–
2	Е62-1-1	Окраска внутренних поверхностей известковая	507,82	25,29	0,05	12843	25	11767	0,143	73
		м2		22,05	0,02	11197	10	105	0,0001	–
3	Е62-1-1	Окраска внутренних поверхностей известковая	450,35	25,29	0,05	11389	23	10436	0,143	64
		м2		22,05	0,02	9930	9	105	0,0001	–
4	Е57-2-9	Разборка асфальтобетонного отмостки	9,57	92,64	41,61	887	398	776	0,3824	4
		м2		51,03	14,9	488	143	123	0,0858	1
						72 817	469			319
		Итого по разделу 1				48 691	169			1
		Накладные расходы, тенге				51416				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 454				
		Всего по разделу, тенге				131 687				
Раздел 2. Строительные работы										
5	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	35,94	440,31	102,53	15825	3685	8078	0,899	32

		м2 проемов		151,65	35,67	5450	1282	120	0,1393	5
6	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	14,31	354,33	83,13	5070	1190	2885	0,801	11
		м2 проемов		138,83	29,17	1987	417	120	0,1169	2
7	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	5,88	4250		24990				
		м2								
8	6-3-15	Блоки дверные с двупольные наружные	14,31	5230		74841				
		м2								
9	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	7,56	4010		30316				
		м2								
10	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние	3,6	3760		13536				
		м2								
11	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние	2,73	3540		9664				
		м2								
12	6-3-16	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-19К; ДН 24-19К	7,98	5120		40858				
		м2								
13	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	1,89	5610		10603				
		м2								
14	6-3-18	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-15	6,3	5380		33894				
		м2								
15	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	4	2980		11920				
		комплект								
16	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	11	1960		21560				
		комплект								
17	Е15-61-6	Высококачественная штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором	419,09	268,95	4,55	112714	1907	104467	1,23	515
		м2 оштукатуриваемой поверхности		236,25	1,15	99010	482	105	0,0526	22

18	Е15-61-5	Высококачественная штукатурка по камню и бетону , цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	963,56	255,18 222,3	4,55 1,15	245881 214199	4384 1108	226072 105	1,17 0,0526	1127 51
19	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов *м2 оштукатуриваемой поверхности*	26	653,61 312,75	6,33 2,39	16994 8132	165 62	8604 105	1,79 0,0117	47 –
20	30-2-28	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3 *м3*	31,57	7800		246246				
21	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	419,09	445,11 81,23	2,33 0,88	186541 34043	976 369	36133 105	0,49 0,0043	205 2
22	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	513,74	426,2 65,03	2,1 0,79	218956 33409	1079 406	35506 105	0,39 0,0039	200 2
23	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	963,56	358,58 73,73	3,43 1,31	345513 71043	3305 1262	75920 105	0,4552 0,0063	439 6
24	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	419,09	434,19 102,11	3,94 1,49	181965 42793	1651 624	45588 105	0,5535 0,00729	232 3
25	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	26	426,2 65,03	2,1 0,79	11081 1691	55 21	1798 105	0,39 0,0039	10 –
26	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	423,82	188,01 78,3	1,88 0,72	79682 33185	797 305	35165 105	0,468 0,0035	198 1
27	Е8-36-1	Установка и разборка внутренних инвентарных, трубчатых лесов при высоте помещений до 6 м *м2 горизонтальной проекции*	515,1	213,01 111,38	1,52 0,56	109721 57372	783 288	68039 118	0,702 0,0028	362 1
		Итого по разделу 2				**2 048 371** **602 314**	**19 977** **6 626**			**3 378** **95**
		Накладные расходы, тенге				648255				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				161 798				
		Всего по разделу, тенге				**2 858 424**				

Раздел 3. К 2

28	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	245	221,64 52,2	9,95 3,74	54302 12789	2438 916	16857 123	0,356 0,0182	87 4
29	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	297,13	379,65 85,95	18,42 6,91	112805 25538	5473 2053	33937 123	0,416 0,0337	124 10
30	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	245	221,64 52,2	9,95 3,74	54302 12789	2438 916	16857 123	0,356 0,0182	87 4
31	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе *м2 покрытия*	297,13	1959,68 171,68	11,72 4,39	582280 51011	3482 1304	64347 123	1,06 0,0214	315 6
32	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	163,07	3362 531	– –	548241 86590	– –	106506 123	3,24 –	528 –
33	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	104,26	221,64 52,2	9,95 3,74	23108 5442	1037 390	7173 123	0,356 0,0182	37 2
3.1. Б										
34	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	409,96	252,7 52,65	13,43 5,04	103597 21584	5506 2066	29090 123	0,366 0,0246	150 10
35	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 стяжки*	409,96	84,2 1,26	1,34 0,5	34519 517	549 205	888 123	0,0088 0,0024	4 1
36	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" *м2 покрытия*	38,43	973,21 58,5	4,9 1,85	37400 2248	188 71	2852 123	0,382 0,009	15 –
3.2. Лестница металлическая										
37	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,974	13711,46 5040	5475,86 1552,87	13355 4909	5333 1512	5779 90	28,9 5,46	28 5
38	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,974	133700		130224				
39	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	15,6	36,54 4,16	0,02 –	570 65	– –	59 90	0,0213 –	– –

						1 694 703	26 444			1 375
		Итого по разделу 3				**223 482**	9 433			42
		Накладные расходы, тенге				284345				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				118 743				
		Всего по разделу, тенге				**2 097 791**				
Раздел 4. Кровля										
4.0. Подраздел без наименования										
40	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-1, d=4 мм *т*	0,90552	32300		29248				
41	Е7-13-1	Укладка панелей перекрытий *шт сборных конструкций*	4	1476,99 344,25	387,22 115,02	5908 1377	1549 460	2572 140	2,06 0,4606	8 2
42	30-17-18	Стоимость панелей перекрытий П1-3AIVA, П2-3AIVA, П3-3AIIVA *м2*	38,97	1290		50271				
43	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,00456	65900		301				
44	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,00456	40200		183				
45	Е8-16-1	Устройство парапета из силикатного кирпича М100 *м3 кладки*	14,5	9403,76 1730,25	289,66 108	136355 25089	4200 1566	31453 118	9,81 0,53	142 8
						222 266	**5 749**			**150**
		Итого по разделу 4				**26 466**	**2 026**			**10**
		Накладные расходы, тенге				34025				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 377				
		Всего по разделу, тенге				**271 668**				
Раздел 5. Фасад										
46	Е34-56-2	Устройство каркасов из деревянных брусков акустических конструкций стен при относе от стен на 5 см *м2 площади*	267,8	814,35 344,25	4,47 1,71	218083 92190	1197 458	93574 101	2,13 0,0083	570 2
47	Е9-43-2	Обшивка фасада профлистом С-10 толщ.0,6мм *м2*	650	387,94 144	125,08 29,74	252161 93600	81302 19331	101638 90	0,94 0,103	611 67

48	99-1-1 Прайс-лист	Стоимость профлиста С-10-1000-0,6 1148:1,409:1,06:1,02:1,14 *м2*	650	661		429650				
49	Е9-53-2	Устройство из листовой стали *т конструкций*	0,353	9850,47 7357,5	1162,94 108	3477 2597	411 38	2372 90	46,6 0,53	16 –
50	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,353	97200		34312				
51	Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе *м2 поверхности облицовки*	68,2	2393,48 420,75	2,56 0,97	163235 28695	175 66	30199 105	2,55 0,0047	174 –
52	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ *м2 вертикальной проекции для наружных лесов*	650	150,62 69,08	0,62 0,23	97903 44902	403 150	53161 118	0,435 0,0011	283 1
		Итого по разделу 5				**1 198 821** **261 984**	**83 488** **20 043**			**1 654** **70**
		Накладные расходы, тенге				280944				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				88 786				
		Всего по разделу, тенге				**1 568 551**				
Раздел 6. Отмостка										
53	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	8,6	21,55 17,03	4,52 –	185 146	39 –	142 97	0,108 –	1 –
54	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	8,6	3362 531	– –	28913 4567	– –	5617 123	3,24 –	28 –
55	Е11-11-3	Устройство бетонной отмостки *м2 стяжки*	86,3	252,7 52,65	13,43 5,04	21808 4544	1159 435	6124 123	0,366 0,0246	32 2
56	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек 60мм ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; *м2 стяжки*	86,3	252,6 3,78	4,02 1,5	21799 326	347 129	560 123	0,0264 0,0072	2 1
		Итого по разделу 6				**72 705** **9 583**	**1 545** **564**			**63** **3**
		Накладные расходы, тенге				12443				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 109				
		Всего по разделу, тенге				**90 257**				
		Всего прямые затраты				**5 309 683**	**137 672**			**6 939**
						1 172 520	**38 861**			**221**
		Накладные расходы, тенге				1311428				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				397 267				
		Всего по общестроительным работам				**7 018 378**				

Водопровод, канализация

Раздел 1. Демонтажные работы

57	Е16-5-2	Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	17	190,68	10,58	3242	180	3219	0,77	13
		м трубопровода		144	3,96	2448	67	128	0,0194	–
58	Е16-5-1	Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	5	170,02	7,07	850	35	852	0,7	4
		м трубопровода		130,5	2,66	653	13	128	0,0129	–
59	Е16-7-2	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	2	67,67	4,19	135	8	157	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
60	Е16-7-3	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	5,7	362,67	4,19	2067	24	448	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	341	9	128	0,0076	–
61	Е16-15-1	Демонтаж клапанов запорных диаметром до 25 мм	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
62	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	1	101,59	3,33	102	3	127	0,608	1
		комплект		98,26	0,54	98	1	128	0,0045	–
63	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	1	244,84	6,45	245	6	306	1,43	1
		комплект		238,39	1,04	238	1	128	0,0088	–
						6 950	**295**			**23**
		Итого по разделу 1				**4 152**	**110**			**–**
		Накладные расходы, тенге				5455				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				744				
		Всего по разделу, тенге				**13 149**				

Раздел 2. Монтажные работы В-1

64	Е16-15-1	Установка клапонов запорных диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4

		шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
65	Е16-15-1	Установка крана водоразборного диаметром до 25 мм *шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
66	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	328		656				
67	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	471		471				
68	9-4-2	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм *шт*	1	432		432				
69	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм *м трубопровода*	8	603,52	9,63	4828	77	2246	1,22	10
				215,78	3,6	1726	29	128	0,0176	–
70	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	20	345,59	7,9	6912	158	6008	1,29	26
				231,75	2,95	4635	59	128	0,0144	–
71	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропелена труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	6,5	448,14	12,19	2913	79	2472	1,64	11
				292,5	4,57	1901	30	128	0,0223	–
72	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	34,5	10,99	–	379	–	472	0,0501	2
				10,69	–	369	–	128	–	–
73	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм *кран*	1	13390,57	1,57	13391	2	69	0,3	–
				54	–	54	–	128	–	–
74	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	1	2029,57	27,87	2030	28	243	1,04	1
				180,23	10,44	180	10	128	0,051	–
75	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,001	232335,64	23876,89	232	24	48	161	–
				27900	9020,25	28	9	130	44,05	–

2.1. К 1										
76	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	2	620,54 106,2	0,64 0,25	1241 212	1 1	273 128	0,584 0,0012	1 –
77	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	15	748,88 102,38	1,43 0,54	11233 1536	21 8	1976 128	0,56 0,0026	8 –
78	99-16-4 Прайс-лист	Ревизия д.110мм *шт*	1	190		190				
79	Е16-14-9	Прокладка прочистки диаметром 110 мм *м трубопровода*	0,3	903,94 196,2	14,83 5,56	271 59	4 2	78 128	1,11 0,0271	– –
80	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и во доснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм (футляр) *м трубопровода*	1	3265,92 290,25	45,33 16,97	3266 290	45 17	393 128	1,66 0,0829	2 –
81	Е22-13-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм *км трубопровода*	0,001	455522,91 35325	57818,03 21840,75	456 35	58 22	74 130	203 106,67	– –
2.2. Сантехническое оборудование										
82	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	1	5930,28 346,5	21,53 9	5930 347	22 9	456 128	1,95 0,04	2 –
83	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных) *комплект*	1	2387,78 162	13,9 4,5	2388 162	14 5	214 128	0,93 0,03	1 –
84	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	1	1793,32 126	1,57 –	1793 126	2 –	161 128	0,7 –	1 –
85	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	1	9126,62 387	39,24 15,75	9127 387	39 16	516 128	2,22 0,07	2 –
						70 032	731			72
		Итого по разделу 2				**13 064**	**280**			**–**
		Накладные расходы, тенге				17082				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 227				
		Всего по разделу, тенге				**92 341**				

		Всего прямые затраты			76 982	1 026			95
					17 216	390			–
		Накладные расходы, тенге			22537				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			5 971				
		Всего по водопроводу и канализации			**105 490**				

Отопление , вентиляция

Раздел 2. Монтаж отопления и вентиляция

2.1. В 1, В 2									
86	Е20-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	2	1566,5	270,95	3133	542	2655	5,2815	11
		вентилятор		935,55	101,59	1871	203	128	0,4935	1
87	13-1-105	Вентиляторы крышные ВКР5.0001А с электродвигателем АИР80А6	2	34300		68600				
		комплект								
88	Е20-1-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	6,28	1509,73	9,61	9481	60	1691	1,281	8
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	1298	23	128	0,01754	–
89	Е20-11-1	Установка сток металлических с ячейками 10х10	2	798,85	16,96	1598	34	495	1,1235	2
		решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
90	13-12-74	Сетки металлические в рамках, площадь в свету до 0,2 м2	0,4	1040		416				
		м2								
91	Е20-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 560 мм	2	681,42	55,8	1363	112	1452	3,507	7
		узел		545,74	21,26	1091	43	128	0,105	–
92	13-5-15	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-6, d патрубка 500 мм	2	4970		9940				
		шт								
2.2. В 3									
93	Е20-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	1	1566,5	270,95	1567	271	1329	5,2815	5
		вентилятор		935,55	101,59	936	102	128	0,4935	–
94	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР М-3,15-01 ДВВ 50-6-220/380	1	27700		27700				
		комплект								

95	Е20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,99	1605,51	11,11	1589	11	307	1,4805	1
				238,61	4,16	236	4	128	0,02037	–
96	Е20-11-1	Установка сеток металлических с ячейками 10х10 *решетка*	0,06	798,85	16,96	48	1	14	1,1235	–
				186,64	7,09	11	–	128	0,0315	–
97	13-12-74	Сетки металлические в рамках, площадь в свету до 0,2 м2 *м2*	0,06	1040		62				
98	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм *узел*	1	548,46	25,89	548	26	602	2,961	3
				460,69	9,45	461	9	128	0,0525	–
99	13-5-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-3, d патрубка 315 мм *шт*	1	3080		3080				
2.3. ВЕ 1										
100	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,26	1790,92	13,82	2257	17	428	1,617	2
				259,88	5,18	327	7	128	0,02531	–
101	Е20-11-1	Установка сеток металлических с ячейками 10х10 *решетка*	1	798,85	16,96	799	17	248	1,1235	1
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
102	13-12-74	Сетки металлические в рамках, площадь в свету до 0,2 м2 *м2*	0,032	1040		33				
103	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм *узел*	1	498,77	24,24	499	24	550	2,709	3
				420,53	9,45	421	9	128	0,042	–
104	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм *зонт*	1	900,19	5,65	900	6	84	0,378	–
				63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
105	13-5-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-1, d патрубка 200 мм *шт*	1	2720		2720				
106	Е26-5-1	Изоляция трубопроводов диаметром 219-273 мм изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	2	611,74	49,3	1223	99	771	2,07	4
				366,75	18,45	734	37	100	0,09	–

107	1-3-103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200 *м3*	0,03	10700		321				
108	Е26-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	2	188,55 40,5	12,17 4,5	377 81	24 9	90 100	0,25 0,022	1 –
109	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00091	185900		169				
		Итого по разделу 2				138 423 8 091	1 244 469			48 1
		Накладные расходы, тенге				10716				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 948				
		Всего по разделу, тенге				158 087				
		Всего прямые затраты				138 423 8 091	1 244 469			48 1
		Накладные расходы, тенге				10716				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 948				
		Всего по отоплению и вентиляции				158 087				

Технологическое оборудование

Раздел 1. Технологические оборудование

110	Ц7-220-1	Установка насосов *комплект*	3	11952 7335	1309 248	35856 22005	3927 744	20474 90	43 1,447	129 4
111	80-1-65 Прайс-лист	Стоимость насоса S2.120.250.1600.4.70LC402G.NDQ=2500м3/час, Н=30м 6831590х5:1,823:1,02 *шт*	1	18369822		18369822				
112	80-1-66 Прайс-лист	Шкаф управления насосами на 310квт 969770х5:1,823:1,02 *шт*	1	2607666		2607666				
		Итого по разделу 1				21 013 344 22 005	3 927 744			129 4
		оборудования, тенге				20 977 488				
		Накладные расходы, тенге				20474				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3 380				
		Всего по разделу, тенге			**21 037 198**				
		Всего прямые затраты			**21 013 344**	**3 927**			**129**
					22 005	744			4
		оборудования, тенге			20 977 488				
		Накладные расходы, тенге			20474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3 380				
		Всего по технологическому оборудованию			**21 037 198**				

Электромонтажные работы

Раздел 1. Демонтажные работы

113	Е67-4-1	Демонтаж провода	120	3,69	–	443	–	478	0,0254	3
		м		3,69	–	443	–	108	–	–
114	Е67-5-12	Демонтаж трубных проводок с трубами диаметром 25 мм в борозде	10	45,45	0,49	455	5	487	0,3044	3
		м		44,96	0,07	450	1	108	0,0007	–
115	Е67-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	12	8,42	–	101	–	109	0,0584	1
		шт		8,42	–	101	–	108	–	–
116	Е67-7-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	17	9,32	0,23	158	4	168	0,0632	1
		шт		9,09	0,05	155	1	108	0,0003	–
117	Е67-7-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	25	29,35	2,8	734	70	729	0,1789	4
		шт		26,55	0,45	664	11	108	0,0038	–
118	Ц8-572-4	Демонтаж щита вводно-распределительного ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	199,2	53,4	199	53	150	0,9	1
		шт		145,8	12,15	146	12	95	0,0711	–
119	Ц8-572-3	Демонтаж щита осветительного ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	115,59	20,49	116	20	94	0,6	1
		шт		95,1	4,05	95	4	95	0,0237	–
						2 206	152			14
		Итого по разделу 1				**2 054**	29			–
		Накладные расходы, тенге				2215				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				265				

		Всего по разделу, тенге					**4 686**			
Раздел 2. Электромонтажные работы										
120	У65-4-2	Вводно-распределительные устройство *устройство*	1	105096,14	399	105096	399	3551	21	21
				3647,22	91,08	3647	91	95	0,5	1
121	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг *шт*	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
				412	2,3	412	2	95	0,013	–
122	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм *шт*	2	2862	172	5724	344	1103	3	6
				540	40,5	1080	81	95	0,237	–
123	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	11	313	131	3443	1441	1629	0,75	8
				119	36,9	1309	406	95	0,216	2
124	Ц8-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные *шт*	3	123,9	0,7	372	2	317	0,65	2
				111	0,2	333	1	95	0,001	–
125	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке *шт*	4	55	0,9	220	4	190	0,33	1
				49,7	0,2	199	1	95	0,001	–
126	Ц8-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке *шт*	5	57,2	1	286	5	249	0,37	2
				52,2	0,2	261	1	95	0,001	–
127	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	355	27,7	2,1	9834	746	6813	0,1	36
				19,7	0,5	6994	178	95	0,003	1
128	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	90	108,6	48,9	9774	4401	4429	0,22	20
				39,6	12,2	3564	1098	95	0,071	6
129	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм *м*	290	147,3	73	42717	21170	18679	0,29	84
				49,5	18,3	14355	5307	95	0,107	31
130	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1 *шт*	21	269,9	98	5668	2058	3012	0,76	16
				122	29	2562	609	95	0,17	4

131	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах *шт*	6	758,3 441	283 81	4550 2646	1698 486	2975 95	2,48 0,473	15 3
132	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 *шт*	6	843,5 479	19,5 2,3	5061 2874	117 14	2744 95	3 0,013	18 –
133	У65-29-81	Ящики управления насосами *устройство*	4	3165,95 1537,22	324,13 70,84	12664 6149	1297 283	6110 95	9 0,4	36 2
134	У65-29-25	Подключение электропривода к задвижкам *устройство*	9	3408,3 1975,37	324,13 70,84	30675 17778	2917 638	17495 95	6 0,4	54 4
135	99-1-101 Прайс-лист	Устройство заземления *комплекс*	1	36212		36212				
2.1. Материалы не учтенные в ценнике										
136	99-1-102 Прайс-лист	Шкаф ввода с АВР на 630А 6 отходящих автоматов 3р 100А1285540:1,823:1,02:1,12 *шт*	1	582338		582338				
137	99-1-103 Прайс-лист	Щит распределительный ПР 8501-052 *шт*	1	46329		46329				
138	99-1-104 Прайс-лист	Щит распределительный ПР 8501-048 *шт*	1	45320		45320				
139	99-1-105 Прайс-лист	Шкаф распределительный *шт*	1	37681		37681				
140	99-1-106 Прайс-лист	Светильник НПО 100 *шт*	8	435		3480				
141	99-1-107 Прайс-лист	Светильник ЛПО -100 *шт*	3	435		1305				
142	99-1-108 Прайс-лист	Светильник ЛПО 60 *шт*	21	2260		47460				

143	99-1-106 Прайс-лист	Светильник ЛСП 2х40 *шт*	4	2300	9200
144	17-6-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(10) *шт*	6	619	3714
145	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2 *шт*	6	505	3030
146	18-1-159	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380 *шт*	3	212	636
147	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 *шт*	4	156	624
148	18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220 *шт*	5	182	910
149	99-1-107 Прайс-лист	Кабель ВВГ 4х35 *м*	15	1820	27300
150	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 *1000м*	0,12	79100	9492
151	16-1-590	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2 *1000м*	0,025	467700	11693
152	16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2 *1000м*	0,085	192700	16380
153	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 *1000м*	0,12	79100	9492
154	99-1-110 Прайс-лист	Труба д.50мм ПВХ *м*	50	90	4500

155	99-1-111 Прайс-лист	Труба д.40мм ПВХ *шт*	200	67	13400		
156	99-1-112 Прайс-лист	Труба ПВХ д.15мм *м*	10	38	380		
157	99-1-113 Прайс-лист	Лоток 25х25 *шт*	80	74	5920		
158	99-1-114 Прайс-лист	Лоток 25х40 *шт*	40	96	3840		
		Итого по разделу 2			**1 157 682**	**36 622**	**321**
					64 163	**9 196**	**54**
		Накладные расходы, тенге			69689		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			73 642		
		Всего по разделу, тенге			**1 301 013**		
		Всего прямые затраты			**1 159 888**	**36 774**	**335**
					66 217	**9 225**	**54**
		Накладные расходы, тенге			71904		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			73 907		
		Всего по электромонтажным работам			**1 305 699**		
		Всего прямые затраты			**27 698 320**	**180 643**	**7546**
					1 286 049	**49 689**	**280**
		оборудование, тенге			20 977 488		
		Накладные расходы, тенге			1437059		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			489473		
		Всего по насосной станции очищенных стоков			**29 624 852**		

Внешнее и внутриплощадочное электроснабжение на площадке ПНС

Кабельная линия 0,4КВ на площадке ПНС

Раздел 1. Земляные работы										
159	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	–	–
160	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	268	–	113	–	–
						706	–			5
		Итого по разделу 1				**706**	–			–
		Накладные расходы, тенге				798				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90				
		Всего по разделу, тенге				**1 594**				
Раздел 2. Монтажные работы										
161	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	15	26,4	3,1	396	47	280	0,11	2
		м кабеля		19,1	0,5	287	8	95	0,003	–
162	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	10	36,7	27,8	367	278	149	0,06	1
		м кабеля		8,8	6,9	88	69	95	0,04	–
163	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	10	32,4	23,7	324	237	138	0,06	1
		м кабеля		8,6	5,9	86	59	95	0,034	–
164	Ц8-147-10	Прокладка кабеля по опоре ПРГН-1,5	4,5	34,1	2,7	153	12	109	0,15	1
		м кабеля		25	0,4	113	2	95	0,002	–
165	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг по стене	3	66,8	18,1	200	54	68	0,12	–
		м кабеля		20,3	3,8	61	11	95	0,022	–
						1 440	**628**			5
		Итого по разделу 2				**635**	**149**			–
		Накладные расходы, тенге				744				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				131				
		Всего по разделу, тенге				**2 315**				
Раздел 3. Материалы не учтенные ценником										
166	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,0045	14700		66				
		1000м								

167	30-6-7	Кирпич керамический одинарные, 250х120х65 мм, М-100 *1000шт*	0,042	14900		626				
168	16-1-624	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 *1000м*	0,018	333800		6008				
		Итого по разделу 3				**6 700** **–**	**–** **–**			**–** **–**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				402				
		Всего по разделу, тенге				**7 102**				
Раздел 4. Заземление										
169	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм *шт*	4	247,7 111	20,7 1,6	991 444	83 6	428 95	0,7 0,009	3 –
170	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	30	61,9 23	3,3 0,4	1857 690	99 12	667 95	0,14 0,002	4 –
171	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм *м*	10	84,6 32,4	2,8 0,2	846 324	28 2	310 95	0,17 0,001	2 –
		Итого по разделу 4				**3 694** **1 458**	**210** **20**			**9** **–**
		Накладные расходы, тенге				1405				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				306				
		Всего по разделу, тенге				**5 405**				
		Всего прямые затраты				**12 540** **2 799**	**838** **169**			**19** **–**
		Накладные расходы, тенге				2947				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				929				
		Всего по кабельной				**16 416**				

Устройство покрытия

Раздел 1. Асфальтобетонное покрытие проездов										
172	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси *м3 материала основания в плотном теле*	54	1087,34 21,38	73,75 11,67	58716 1155	3983 630	2374 133	0,144 0,041	8 2

173	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	217	295,73	34,3	64173	7443	4275	0,0398	9
		м2 основания		6,01	8,8	1304	1910	133	0,03015	7
174	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ.13см	217	22,36	1,37	4852	297	148	0,00062	–
		м2 основания		0,1	0,41	22	89	133	0,00133	–
175	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,07	39376,59	339,59	2756	24	13	0,58	–
		т		–	140,94	–	10	133	0,58	–
176	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	217	24,52	15,35	5321	3331	3175	0,0336	7
		м2 покрытия		5,94	5,06	1289	1098	133	0,01766	4
177	Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины толщ.6см ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	217	0,08	–	17	–	12	0,00036	–
		м2 покрытия		0,04	–	9	–	133	–	–
178	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,07	39376,59	339,59	2756	24	13	0,58	–
		т		–	140,94	–	10	133	0,58	–
179	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	217	24,52	15,35	5321	3331	3175	0,0336	7
		м2 покрытия		5,94	5,06	1289	1098	133	0,01766	4
						143 912	**18 433**			31
		Итого по разделу 1				**5 068**	**4 845**			17
		Накладные расходы, тенге				13185				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9 426				
		Всего по разделу, тенге				**166 523**				
Раздел 2. Асфальтобетонное покрытие тротуаров										
180	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	64	1087,34	73,75	69590	4720	2813	0,144	9
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1368	747	133	0,041	3
181	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	645	247,68	34,3	159754	22124	12704	0,0398	26
		м2 основания		6,01	8,8	3876	5676	133	0,03015	19

182	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изме. ..ии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ.10см ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 основания*	645	-36,85	-2,73	-23768	-1761	-858	-0,00124	-1
				-0,2	-0,8	-129	-516	133	-0,00266	-2
183	Е27-53-5	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных с плотностью каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3, типа ГД *м2 покрытия*	645	24,52	15,35	15815	9901	9436	0,0336	22
				5,94	5,06	3831	3264	133	0,01766	11
184	30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I *т*	62,41	6400		399424				
		Итого по разделу 2				**620 815**	**34 984**			**56**
						8 946	**9 171**			**31**
		Накладные расходы, тенге				24095				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38 695				
		Всего по разделу, тенге				**683 605**				
		Всего прямые затраты				**764 727**	**53 417**			**87**
						14 014	**14 016**			**48**
		Накладные расходы, тенге				37280				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48 121				
		Всего по покрытию				**850 128**				

Озеленение

Раздел 1. Озеленение

185	Е47-11-7	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 25 % *яма*	306	404,62	–	123814	–	101962	1,794	549
				258,3	–	79040	–	129	–	–
186	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м *шт*	306	151,76	–	46439	–	59152	0,821	251
				149,85	–	45854	–	129	–	–
187	Е47-19-12	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 25 % *м траншеи*	320	166,32	–	53222	–	36409	0,613	196
				88,2	–	28224	–	129	–	–
188	Е47-21-1	Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь *м изгороди*	320	66,92	–	21414	–	27492	0,404	129
				66,6	–	21312	–	129	–	–

189	30-12-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с комом размером 0,8х0,6 м, высотой более 3 м *шт*	306	3760		1150560				
190	30-12-45	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), с комом размером 0,3х0,3 м *шт*	640	649		415360				
191	Е47-36-3	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером 0,5х0,4 м *шт*	306	204,83 163,58	37,37 8,55	62678 50055	11435 2616	67946 129	1,04 0,038	318 12
192	Е47-38-1	Уход за саженцами вьющихся растений и кустарников живой однорядной изгороди с оголенной корневой системой *м*	320	83,58 59,63	19,67 4,5	26746 19082	6294 1440	26473 129	0,401 0,02	128 6
193	Е47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см *м2*	15480	225,58 39,24	0,34 0,13	3491978 607435	5263 2012	786187 129	0,2678 0,0005	4146 8
194	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную *м2*	15480	19,01 8,21	– –	294275 127091	– –	163947 129	0,0525 –	813 –
195	Е47-39-3	Уход за газонами обыкновенными *м2*	15480	73,6 49,5	23,6 5,4	1139328 766260	365328 83592	1096309 129	0,3388 0,024	5245 372
		Итого по разделу 1				**6 825 814** **1 744 353**	**388 320** **89 660**			**11 775** **398**
		Накладные расходы, тенге				2365877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				551 501				
		Всего по разделу, тенге				**9 743 192**				
		Всего прямые затраты				**6 825 814** **1 744 353**	**388 320** **89 660**			**11 775** **398**
		Накладные расходы, тенге				2365877				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				551 501				
		Всего по озеленению				**9 743 192**				

Малые архитектурные формы

196	Т1-49-8	Урна, тип II – строительные работы	12	1343,73	16,59	16125	199	2192	1	12
		урна		168,3	5,64	2020	68	105	0,028	–
197	Т1-49-9	Урна, тип II – монтаж металлоконструкций	12	1471,62	2,5	17659	30	4478	2,1	25
		урна		355,42	–	4265	–	105	–	–
198	Е99-1-875 ПРЦ1-875	Скамья деревянная	16	1493,09	73,06	23889	1169	21177	–	–
		шт		1420,03	50,63	22720	810	90	0,29	5
199	Т1-43-21	Скамья, тип II – строительные работы	16	12389,94	303,6	198239	4858	33023	11	176
		скамья		1881	84,6	30096	1354	105	0,413	7
		Всего прямые затраты				**255 912**	**6 256**			**213**
						59 101	**2 232**			**12**
		Накладные расходы, тенге				60870				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 007				
		Всего по мафам				**335 789**				

Консервация отстойников

200	Е9-35-1	Монтаж металлоконструкций для консервации отстойников	9,85516	19128,78	627,69	188517	6186	126825	86,5	852
		т конструкций		14197,5	101,25	139919	998	90	0,49	5
201	Е9-48-3	Электродуговая сварка	11,56	9983,32	3333,3	115407	38533	61565	29,8	344
		т		5917,5	–	68406	–	90	–	–
202	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	11,56	154400		1784864				
		т								
		Всего прямые затраты				**2 088 788**	**44 719**			**1 196**
						208 325	**998**			**5**
		Накладные расходы, тенге				188390				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				136 631				
		Всего по консервации				**2 413 809**				

Всего прямые затраты	**37 646 101**	**674 193**	**20 836**
	3 314 641	**156 764**	**743**
оборудование, тенге	20 977 488		
Накладные расходы, тенге	4092423		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1 245662		
Всего	**42 984 186**		

В ч.ч оборудование	**20 977 488**
Временные здания и сооружения 2,4х0,8*0,85=1,632%	**359 149**
Итого:	**22 365 847**
Затраты на производство строительно-монтажных работ 3,06%	**684 395**
Итого:	**23 050 242**
Разница в стоимости электроэнергии 0,18%	**40 259**
Итого:	**23 090 501**
Прочие:	
Выслуга лет1%	**223 658**
Дополнительные отпуска 0,4%	**89 463**
Итого прочих:	**313 121**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**44 381 110**
Итого в текущих ценах 1,710627973	**75 919 568**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**1 518 391**
Итого	**77 437 959**
НДС-12%	**9 292 555**
Всего	**86 730 514**

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Управление строительства ЗКО»

Начальник управления

Мурзагалиев Н.Н.

Заказчик: Управление строительства 3. Форма 2в

Подрядчик: ТОО «Альтаир»

А К Т №19а от 10 сентября 2012г

приемки выполненных работ по
реконструкции канализационных очистных сооружений (КОС) г. Уральска (1 очередь)
за сентябрь месяц 2012г

N ПП	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, ТЕНГЕ: ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, ТЕНГЕ: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЕНГЕ: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЕНГЕ: ЭКСПЛ. МАШИН	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ТЕНГЕ	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ: РАБОЧИХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
				ЗП РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	В Т.Ч. ЗП МАШИНИСТОВ	ЗП РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	В Т.Ч. ЗП МАШИНИСТОВ	%	НА ЕДИНИЦУ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Первичные радиальные отстойники диаметром 40м								
		РАЗДЕЛ 1. ОТСТОЙНИКИ (2ШТ)								
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
1	Е0107-2-1	-УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	51,5	-149,39	-2,8	-7693	-144	-258	-0,02	-1
		М2		-2,52	-1,06	-130	-55	140	-0,01	-
2	Е0107-30-2	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ, ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ, ПЛОЩАДЬЮ ДО 9 М2	196,9	-5956,4	-1186,23	-1172815	-233568	-472396	-7,52	-1481
		М3		-1298,25	-415,44	-255625	-81800	140	-1,85	-364
3	С143018-17	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, РЕЗЕРВУАРОВ, КОЛОДЦЕВ И ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15, ПЛОЩАДЬЮ ДО 12 М2, СПЛОШНЫЕ, С БОРТОМ И ОДНОЙ ВЫПУКЛОЙ СТОРОНОЙ	196,9	-20200	-	-3977380	-	-	-	-
		М3		-	-	-	-	-	-	-
4	С12041-4	-АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ, НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ: СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I, D 6 ММ	2,83	-66800	-	-189044	-	-	-	-
		Т		-	-	-	-	-	-	-
5	С12041-9	-АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ, НЕ	1,85	-58400	-	-107806	-	-	-	-

	СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ:								
	СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I, D 16-18 ММ		-	-	-	-	-	-	-
6 С12041-13	-АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ, НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ:	Т 4,82	-66700	-	-321227	-	-	-	-
	СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II, D 10 ММ		-	-	-	-	-	-	-
7 С12041-14	-АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ, НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ:	Т 5,92	-66000	-	-390588	-	-	-	-
	СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II, D 12 ММ		-	-	-	-	-	-	-
8 С12041-16	-АРМАТУРНЫЕ ЗАГОТОВКИ, НЕ СОБРАННЫЕ В КАРКАСЫ И СЕТКИ:	Т 0,626	-63600	-	-39814	-	-	-	-
	СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II, D 16-18 ММ		-	-	-	-	-	-	-
		Т							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	ТЕНГЕ	-6206367	-233712			-1482
	ТЕНГЕ	-255755	-81855			-364
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	ТЕНГЕ	-6206367	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	ТЕНГЕ	-472654	-	-		-
НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ -	ТЕНГЕ	-400741	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	ТЕНГЕ	-7079762	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	ТЕНГЕ	-7079762	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ	-6206367	-233712			-1482
	ТЕНГЕ	-255755	-81855			-364
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	ТЕНГЕ	-6206367	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	ТЕНГЕ	-472654	-	-		-
НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ -	ТЕНГЕ	-400741	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	ТЕНГЕ	-7079762	-	-		-
ИТОГО	ТЕНГЕ	-7079762	-	-		-
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (2,4*0,8=1,92) 1,92%		-135931				
ИТОГО:		-7215693				
ДОП.ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 3,06%		-220800				
ИТОГО:		-7436493				
РАЗНИЦА В СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 0,18%		-12988				

ИТОГО:	-7449481
ПРОЧИЕ:	
ВЫСЛУГА ЛЕТ 1%	-72157
ДОП, ОТПУСКА 0,4%	-28863
ИТОГО ПРОЧИХ:	-101020
ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г МРП 775	-7550501
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2010г (1,64258)	-12402303
НАЛОГИ, СБОРЫ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ 2%	-248046
ИТОГО:	-12650349
НДС-12%	-1518042
ВСЕГО:	-14168391

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Генеральный директор

Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ Управление строительства ЗКО

Начальника управления

Мурзагалиев Н.Н.

А К Т
государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от «14» сентября 2012 года

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от «27» января 2012 года № 8 Акима г Уральск
(наименование органа, назначившего комиссию)
в составе:

Председателя комиссии-представителя заказчика:
Орынгалиев Г.Г - Заместитель акима города Уральск ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)

Заместителя председателя:
Кажгалиев Т.К. – главный специалист отдела по контролю за качеством строительства департамента ГАСК ЗКО.
(фамилия,имя,отчество, должность)

Членов комиссии - представителей:
Заказчика:
Ишанбеков Б.Ш. – заместитель начальника управления строительства ЗКО.
(фамилия,имя,отчество, должность)

Генерального проектировщика:
Кубаев С.У. – директор ТОО «Орион Строй Сервис»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Генерального подрядчика:
Потиченко С.А. – генеральный директор ТОО «Альтаир».
(фамилия, имя, отчество, должность)

Представитель местного исполнительного органа
Кушнер В.В. – начальник отдела земельных отношений г.Уральска
(фамилия, имя, отчество, должность)
Бисембаев К.У. – начальник департамента по черезвычайным ситуациям ЗКО .
(фамилия,имя,отчество, должность)
Нуржанов Б.Н. – начальник департамента по контролю и соц.защите Комитета по контролю и соц.защите МТиСЗ по ЗКО.
(фамилия, имя, отчество)(должность)
Хусайынов А.К. – начальник отдела архитектуры и градостроительства и строительства г.Уральска
(фамилия, имя, отчество, должность)
Умаров Е.К.– начальник департамента экологии по ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)
Чесноков В.Е. – начальник служба подстанций АО «ЗапКазРЭК».
(фамилия, имя, отчество, должность)

Органов государственной санитарно-эпидемиологической службы:
Арыспаев М.К. – директор УГ СЭН г.Уральска
(фамилия, имя, отчество, должность)

Представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора:
Имашев К.Е. – директор ГКП «Орал Су Арнасы»
Кенжалиев Д. – директор ТОО «Жайык Строй Инжиниринг» (технадзор)
(фамилия, имя, отчество, должность)

1. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.) Управления государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО
(наименование органа, вынесшего решение)
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от
«01» июня 2012г № 241
(наименование органа , выдавшего разрешение)

2. Строительство осуществлено Генеральным подрядчиком ТОО «Альтаир».
(наименование организации)
выполнившим строительно-монтажные работы.
(виды работ)

3. Проектно-сметная документация на строительство разработана проектным институтом **ТОО «Орион Строй Сервис».**
(наименование организации)
выполнившим ПСД в составе: рабочие чертежи и сметная документация
(наименование частей или разделов документации)

5. Исходные данные для проектирования выданы: Управлением строительства Западно-Казахстанской области.
(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) **Индивидуальный проект.**
(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:
«Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и торговли РК» № У7-ПИР от 23.02.09, Управлением строительства ЗКО № 291 от 21.11. 2011 г.
(наименование органа, утвердившего документацию на объект)
на основании заключения ДГП «Госэкспертиза» от 25 октября 2010года №09-0701/10
(дата, номер документа)

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

- Начало работ: **май 2009 года.**
(месяц и год)
- Окончание работ: **сентябрь 2012 года.**
(месяц и год)

- При продолжительности строительства:

При норме или по ПОС - 22 месяца
Фактически - 40 месяца

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
Проект, исполнительно-техническая документация
(перечень документов)
Указанная документация является обязательным приложением к настоящему акту.

10. 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);

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

Мощность производительность и т.д.	Единица измерения	По проекту		Фактический	
Водоотведение на современное состояние	м3/сут	60000		60000	

Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект «Реконструкция канализационных очистных сооружений г.Уральска (1-очередь)(корректировка)».

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

Сточные воды от города по существующим коллекторам поступают в приемную камеру. После приемной камеры по открытым распределительным лоткам стоки поступают в здание решеток на механические многоступенчатые решетки. В процессе очистки сточной воды осадок и отбросы образуются: на решетках, в песколовках, в первичных радиальных отстойниках. Всплывшие вещества на поверхности первичных отстойников отводятся в поплавковые жиросборники, которые погружаются под воду с помощью рычажного механизма при подходе фермы илоскреба и далее насосами –на иловые площадки.

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

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении 5-10 к настоящему акту).

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

(сведения о выполнении)

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями.

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:

№ п/п	Виды работ	Ед. Измер.	Заявленные	Фактические	+ увелечение - уменьшение

17.Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Всего **1746,050** млн. тенге с учетом НДС, в том числе: строительно-монтажных работ **1152,055** млн тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **436,310** млн тенге, прочие затраты **157,685** млн. тенге.

18.Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию_____тыс. тенге, в том числе:

Стоимость строительно-монтажных работ _____тыс.тг.
Стоимость оборудования, инвентаря, инструмента и прочих затрат _____тыс.тг.

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

СЧИТАТЬ ПРИНЯТЫМ объект «Реконструкция канализационных очистных сооружений г.Уральска (1-очередь)(корректировка)».
государственной приемочной комиссией.

Председатель комиссии:

_____ **Орынгалиев Г.Г.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Заместитель председателя:

_____ **Кажгалиев Т.К.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Члены комиссии:

_____ **Ишанбеков Б.Ш.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Кубаев С.У.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Потиченко С.А.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Кушнер В.В.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Бисембаев К.У.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Нуржанов Б.Н.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Хусайынов А.К.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Умаров Е.К.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Арыспаев М.К.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Чесноков В.Е.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Имашев К.И.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ **Кенжалиев Д.**
(подпись) (фамилия, имя, отчество)