С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2014 года

Заказчик: ГУ городской отдел строительства
Подрядчик: ТОО " Жабдыктау "
Договор № 62 от 31 марта 2014 года
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция систем водоснабжения в н.п. Абай г. Кызылорда
Подрядчику, Заказчику и финансирующему банку

в тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Сметная стоимость		Договорная цена	Выполнено с начала строительства		Выполнено с начала года		Выполнено за отчетный месяц	
	всего	базисная	всего	всего	базисная	всего	базисная	всего	базисная
Реконструкция систем водоснабжения в н.п. Абай г. Кызылорда	**187 355 820**	**73 413 477**	**187 355 820**	**141 298 993**	**55 365 255**	**141 298 993**	**55 365 255**	**16 108 752**	**6 311 906**

Заказчик:
ГУ городской отдел строительства **Еркебаев Б.**

Технадзор:
ТОО «СтройТехноПроект.KZ. А и К» **Байкушкенов Ж.**

Подрядчик:
ТОО «Жабдыктау» **Махамбетов А.**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В Н.П.АБАИ Г.КЫЗЫЛОРДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В Н.П.АБАИ Г.КЫЗЫЛОРДА

Заказчик: ГУ Городской отдел строительства

Подрядчик: ТОО «Жабдыктау»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2014 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		РАЗДЕЛ 1. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	267	38,13	36,76	10181	9814	3239	0,01	3
				1,37	11,14	367	2973	97	0,04	11
2	Е0101-164-2- т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	30,35	302,12	-	9169	-	10361	2,13	64
				302,12	-	9169	-	113	-	-
3	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 к=1,2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	714,54	34,66	33,42	24768	23876	7881	0,01	6
				1,25	10,12	892	7233	97	0,04	27
4	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	751,22	6,48	6,48	4867	4867	1533	-	-
				-	2,1	-	1580	97	0,01	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3								
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	250,41	134,1	-	33580	-	37945	0,97	243
				134,1	-	33580	-	113	-	-
		м3								
6	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	233,28	289,15	289,15	67452	67452	42228	-	-
		м3		-	186,62	-	43534	97	0,86	200
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	751,22	21,55	4,52	16186	3393	12409	0,11	81
		м3		17,03	-	12793	-	97	-	-
		ВОДОПРОВОД В1								
8	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	23,05	1070,7	152,52	24680	3516	6318	1,02	24
		м3		153,68	57,15	3542	1317	130	0,28	6
9	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,024	58881,69	25695,31	1413	617	1245	194	5
		км		33075	6813,45	794	164	130	26,38	1
10	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,0825	78245	36133,62	6455	2981	5519	247	20
		км		41850	9612,9	3453	793	130	37,3	3
11	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,068	139706,75	90794,12	9500	6174	6007	286	19
		км		48375	19582,83	3290	1332	130	84,07	6
12	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,157	147942,61	97234,98	23227	15266	14570	296	46
		км		49950	21436,6	7842	3366	130	91,71	14
13	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	-
14	СПРАЙС-ЛИСТ	Задвижки Sigmetex DN 100 PN 16	1	13526,07	-	13526	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
15	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
		шт		317,25	13,5	1269	54	130	0,07	-
16	СПРАЙС-ЛИСТ	Задвижки Sigmetex DN 150 PN 16	4	25628,34	-	102513	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
17	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	11	1230,66	466,78	13537	5135	9846	3,04	33
		шт		513	175,5	5643	1931	130	0,86	9
18	СПРАЙС-ЛИСТ	Задвижки Sigmetex DN 200 PN 16	11	39391,71	-	433309	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С130809-12	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	492	-	1968	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
20	С130809-14	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	14	757	-	10598	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
21	С130809-15	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	33	1140	-	37620	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
22	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,8371	247994,13	49389,75	207596	41344	88617	312,7	262
				62775	18657	52549	15618	130	91,12	76
		т								
23	С130810-14	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	1	181	-	181	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
24	С130810-24	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру < или равно 10 МПа, 159х4,5 мм	1	296	-	296	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
25	Е0122-23-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,0021	31897	8449,81	67	18	43	70	-
				12735	3192,75	27	7	130	15,59	-
		км								
26	Е0122-23-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	0,0105	38344,26	9129,13	403	96	233	75,1	1
				13635	3449,25	143	36	130	16,84	-
		км								
27	Е0122-23-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,0305	44547,62	9152,23	1359	279	688	76,7	2
				13905	3458,25	424	105	130	16,89	1
		км								
28	Е0106-1-15	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,448	8224,86	100,65	3685	45	87	0,97	-
				146,25	38,03	66	17	105	0,19	-
		м3								
29	Е0122-41-2	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	15,25	38414,3	2104,76	585818	32098	59197	13,9	212
				2362,5	623,48	36028	9508	130	2,48	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0122-43-4	-Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах м3	7,83	23448,31 1638	482,3 182,25	183600 12826	3776 1427	18528 130	9,07 0,89	71 7
31	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 комплект	7	11500 -	- -	80500 -	- -	- -	- -	- -
32	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,1196	133700 -	- -	15991 -	- -	- -	- -	- -
33	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	23,88	131 -	- -	3128 -	- -	- -	- -	- -
34	Е0122-37-3	-Установка гидрантов пожарных шт	1	18075,87 288	36,99 13,5	18076 288	37 14	392 130	1,82 0,07	2 -
35	Е0125-57-1	-Установка опознавательного знака протектора шт	1	423,45 247,5	1,57 -	423 248	2 -	297 120	1,68 -	2 -
36	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя шт	1	359 -	- -	359 -	- -	- -	- -	- -
37	С130809-15	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм шт	1	1140 -	- -	1140 -	- -	- -	- -	- -
38	Е0122-31-3	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм км	0,024	8287,75 8032,5	- -	199 193	- -	251 130	51,5 -	1 -
39	Е0122-31-5	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм км	0,0825	10216,13 9630	- -	843 794	- -	1033 130	61,8 -	5 -
40	Е0122-31-6	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм км	0,225	10651,88 9630	- -	2397 2167	- -	2817 130	61,8 -	14 -
41	Е0122-38-4	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм врезка	1	1558,26 562,5	318,13 119,25	1558 563	318 119	886 130	2,81 0,59	3 1
42	Е0122-8-3К=0,6	Демонтажные работы -Укладка стальных водопроводных труб диам. 100	0,045	35699,98	6404,98	1606	288	1670	162	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм с гидравлическим испытанием		29295	2419,2	1318	109	117	11,81	1
		км								
		ПЕРЕЛИВНОЙ ВОДОПРОВОД В1ПР								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
43	Е0101-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	50,24	38,13	36,76	1916	1847	610	0,01	-
	т.ч. п-3.37 к=1,2			1,37	11,14	69	559	97	0,04	2
	т.ч. п-3.46 к=1,1	м3								
44	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,55	302,12	-	468	-	529	2,13	3
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15			302,12	-	468	-	113	-	-
		м3								
45	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	38,55	6,48	6,48	250	250	79	-	-
				-	2,1	-	81	97	0,01	-
		м3								
46	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,85	134,1	-	1723	-	1947	0,97	12
				134,1	-	1723	-	113	-	-
		м3								
47	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	38,55	21,55	4,52	831	174	637	0,11	4
		м3		17,03	-	657	-	97	-	-
48	Е0101-173-1	-Водоотлив из траншей	14,16	289,15	289,15	4094	4094	2563	-	-
		м3		-	186,62	-	2642	97	0,86	12
		МОНТАЖ								
49	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,29	1070,7	152,52	1381	197	354	1,02	1
		м3		153,68	57,15	198	74	130	0,28	-
50	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,0195	78245	36133,62	1526	705	1305	247	5
		км		41850	9612,9	816	187	130	37,3	1
51	С130804-261 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 143,7 мм	20,2	979	-	19776	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8,02-06ОБ-2002									
52	Е0122-35-5	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	860	1,93	4
				317,25	13,5	635	27	130	0,07	-
		шт								
53	СПРАЙС-ЛИСТ	-Задвижки Sigmetex DN 150 PN 16	2	25628,34	-	51257	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
54	С130809-14	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 150 мм	4	757	-	3028	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
55	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0828	247994,13	49389,75	20523	4087	8761	312,7	26
				62775	18657	5195	1544	130	91,12	8
		т								
56	Е0122-41-2	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	4,54	36647,9	2104,76	166381	9556	17623	13,9	63
				2362,5	623,48	10726	2831	130	2,48	11
		м3								
57	Е0122-41-2	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	6,74	38414,3	2104,76	258912	14186	26163	13,9	94
				2362,5	623,48	15923	4202	130	2,48	17
		м3								
58	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	4	11500	-	46000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
59	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0683	133700	-	9132	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
60	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	11,45	131	-	1500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
61	Е0122-31-5	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,0195	10216,13	-	199	-	244	61,8	1
				9630	-	188	-	130	-	-
		км								
		СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД В1СП								
62	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 к=1,2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	56,07	34,66	33,42	1944	1874	618	0,01	-
				1,25	10,12	70	568	97	0,04	2
		м3								
63	Е0101-164-2- т.ч.	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	1,73	262,72	-	454	-	514	1,85	3
				262,72	-	454	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.55 п-3.180 к=1,2	откосами м3								
64	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	43,1	6,48 -	6,48 2,1	279 -	279 91	88 97	- 0,01	- -
65	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	14,37	134,1 134,1	- -	1927 1927	- -	2178 113	0,97 -	14 -
66	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	43,1	21,55 17,03	4,52 -	929 734	195 -	712 97	0,11 -	5 -
67	Е0101-173-1	-Водоотлив из траншей м3	12,01	289,15 -	289,15 186,62	3473 -	3473 2241	2174 97	- 0,86	- 10
		МОНТАЖ								
68	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	1,12	1070,7 153,68	152,52 57,15	1199 172	171 64	307 130	1,02 0,28	1 -
69	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	0,017	78245 41850	36133,62 9612,9	1330 711	614 163	1137 130	247 37,3	4 1
70	С130804-261 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 143,7 мм м	17,02	979 -	- -	16663 -	- -	- -	- -	- -
71	СПРАЙС-ЛИСТ	-Задвижки Sigmetex DN 150 PN 16 шт	2	25628,34 -	- -	51257 -	- -	- -	- -	- -
72	Е0122-35-5	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм шт	2	585,99 317,25	36,99 13,5	1172 635	74 27	860 130	1,93 0,07	4 -
73	С130809-14	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 150 мм шт	4	757 -	- -	3028 -	- -	- -	- -	- -
74	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т	0,0828	247994,13 62775	49389,75 18657	20523 5195	4087 1544	8761 130	312,7 91,12	26 8
75	Е0122-41-2	-Устройство круглых колодцев	6,74	38414,3	2104,76	258912	14186	26163	13,9	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из сборного железобетона в мокрых грунтах		2362,5	623,48	15923	4202	130	2,48	17
		м3								
76	Е0122-41-2	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	4,54	36647,9 2362,5	2104,76 623,48	166381 10726	9556 2831	17623 130	13,9 2,48	63 11
		м3								
77	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	4	11500 -	- -	46000 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
78	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0683	133700 -	- -	9134 -	- -	- -	- -	- -
		т								
79	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,8	131 -	- -	1415 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
80	Е0122-31-5	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,017	10216,13 9630	- -	174 164	- -	213 130	61,8 -	1 -
		км								
		БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
81	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 к=1,2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	12,45	34,66 1,25	33,42 10,12	432 16	416 126	137 97	0,01 0,04	- -
		м3								
82	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,3851	262,72 262,72	- -	101 101	- -	114 113	1,85 -	1 -
		м3								
83	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	9,3	6,48 -	6,48 2,1	60 -	60 20	19 97	- 0,01	- -
		м3								
84	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,1	134,1 134,1	- -	416 416	- -	470 113	0,97 -	3 -
		м3								
85	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	9,3	21,55 17,03	4,52 -	200 158	42 -	154 97	0,11 -	1 -
		м3								
86	Е0101-173-1	-Водоотлив из траншей	3,23	289,15	289,15	934	934	585	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		-	186,62	-	603	97	0,86	3
87	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,33	1070,7	152,52	353	50	90	1,02	-
		м3		153,68	57,15	51	19	130	0,28	-
88	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,005	78245	36133,62	391	181	335	247	1
		км		41850	9612,9	209	48	130	37,3	-
89	С130804-261 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 143,7 мм	8,08	979	-	7910	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
90	Е0116-4-3	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 150 мм	2,23	1338,05	17,67	2984	39	411	0,81	2
		м		137,25	6,62	306	15	128	0,03	-
91	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0269	247994,13	49389,75	6668	1328	2846	312,7	8
		т		62775	18657	1688	502	130	91,12	2
92	Е0122-14-5	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0009	430521,51	68116,36	387	61	82	256	-
		км		44550	25731	40	23	130	125,67	-
93	Е0122-14-6	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0006	566134,23	80990,95	340	49	62	278	-
		км		48375	30595,5	29	18	130	149,43	-
94	Е0123-13-4	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	1,05	26750,49	2538,55	28088	2665	4908	15,87	17
		м3		2645,33	950,63	2778	998	130	4,64	5
95	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	1	11500	-	11500	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0097	133700	-	1297	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
97	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,07	131	-	140	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
98	Е0122-31-5	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,005	10216,13	-	51	-	63	61,8	-
		км		9630	-	48	-	130	-	-
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ КЗ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
99	Е0101-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	45,74	34,66	33,42	1585	1528	504	0,01	-
	т.ч. п-3.37 к=1,2			1,25	10,12	57	463	97	0,04	2
		м3								
100	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,41	262,72	-	370	-	419	1,85	3
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			262,72	-	370	-	113	-	-
		м3								
101	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	35,19	6,48	6,48	228	228	72	-	-
				-	2,1	-	74	97	0,01	-
		м3								
102	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,73	134,1	-	1573	-	1777	0,97	11
				134,1	-	1573	-	113	-	-
		м3								
103	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	35,19	21,55	4,52	758	159	581	0,11	4
		м3		17,03	-	599	-	97	-	-
104	Е0101-173-1	-Водоотлив из траншей	13,67	289,15	289,15	3953	3953	2474	-	-
		м3		-	186,62	-	2551	97	0,86	12
105	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,006	78245	36133,62	469	217	401	247	1
		км		41850	9612,9	251	58	130	37,3	-
106	С130804-261	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 143,7 мм	6,06	979	-	5933	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК			-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8,02-06ОБ-2002									
107	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,013	58881,69 33075	25695,31 6813,45	765 430	334 89	674 130	194 26,38	3 -
108	С130804-258 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8 МПа, SDR 21 Dв 98,8 мм м	13,13	388 -	- -	5094 -	- -	- -	- -	- -
109	Е0123-13-4	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах м3	4,36	26750,49 2645,33	2538,55 950,63	116632 11534	11068 4145	20382 130	15,87 4,64	69 20
110	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	11500 -	- -	46000 -	- -	- -	- -	- -
111	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,0554	133700 -	- -	7402 -	- -	- -	- -	- -
112	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	4,43	131 -	- -	580 -	- -	- -	- -	- -
113	Е0122-31-5	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм км	0,006	10216,13 9630	- -	61 58	- -	75 130	61,8 -	- -
114	Е0122-31-3	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм км	0,013	8287,75 8032,5	- -	108 104	- -	136 130	51,5 -	1 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге			3386559 284623	314547 124872			1693 554
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2400899	-	-		-
	Материалы -		Тенге			908785	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	409173	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55735	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			837555	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			496254	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		248
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	74438	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			173829	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3070983	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2493
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	483612	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			42955	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			42955	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2577	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			45532	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			942704	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2638	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	321	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			939721	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			411	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	62	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56587	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			999702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	382	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4116217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2495
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	483994	-		-

РАЗДЕЛ 2. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

115	Ц0107-247-1-0	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ 8-25-100	1	36802	18320	36802	18320	13836	64	64
				11300	4073,09	11300	4073	90	23,62	24
		шт								
116	Ц0108-481-2-1	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.25 т	1	556,7	25,7	557	26	320	2	2
				335	2,3	335	2	95	0,01	-
		шт								
117	СПРИЛ.2 ЦЕН.N7	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	251	4,9	-	1230	-	-	-	-
		КВТ.ЧАС		-	-	-	-	-	-	-
118	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86	-	65	-	45	0,29	-
				49,5	-	50	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
119	1704-20025	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ ТУ25-02-943-74	1	4331,48	-	4331	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
120	Е0116-26-3	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 80 мм	1	1279,83	60,08	1280	60	403	1,68	2
		1счетчик		292,5	22,5	293	23	128	0,11	-
121	С131102-12	-Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-100	1	18500	-	18500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
122	Ц0112-790-4	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	774,5	74,4	775	74	640	4	4
				693	18	693	18	90	0,1	-
		шт								
123	С130903-1	-Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 100 мм	1	22500	-	22500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
124	Ц0112-806-1	-Краны чугунные фланцевые на условное давление 0,6 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	3	419,6	5,4	1259	16	1051	3	9
				387	2,3	1161	7	90	0,01	-
		шт								
125	С130904-46	-Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	1770	-	5310	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
126	Ц0112-803-3	-Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	645,8	58,9	646	59	535	4	4
				581	13,5	581	13	90	0,08	-
		шт								
127	Ц0112-802-2	-Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	501,7	24	1003	48	864	3	6
				473	6,8	946	14	90	0,04	-
		шт								
128	Ц0112-802-3	-Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	3	688,9	55,8	2067	167	1727	4	12
				626	13,5	1878	41	90	0,08	-
		шт								
129	С130809-29	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6	2	191	-	382	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
130	С130809-33	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	330	-	990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
131	С130809-35	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	458	-	916	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
132	С130809-36	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	9	572	-	5148	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
133	Ц0112-2-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0064	45827	2448	293	16	244	242	2
				42080	248,01	269	2	90	1,44	-
		т								
134	Ц0112-2-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,0844	33857	2296	2858	194	2328	183	15
				30380	270,01	2564	23	90	1,57	-
		т								
135	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	1	443	-	443	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
136	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	7	714	-	4998	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
137	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	3	401	-	1203	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
138	С130810-111	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5	2	330	-	660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм								
139	С130810-118	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт 1	444 -	- -	444 -	- -	- -	- -	- -
140	Ц0112-753-5	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 89 мм	шт 1	350,2 63	286 69,8	350 63	286 70	120 90	0,4 0,4	- -
141	Ц0112-753-6	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 108 мм	м 7	408,5 74,3	333 81	2860 520	2331 567	978 90	0,5 0,47	4 3
142	С130810-61	-Соединения на сгоне стальные: переходы, d 32 мм	м 1	55 -	- -	55 -	- -	- -	- -	- -
143	С131103-3	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	шт 1	194 -	- -	194 -	- -	- -	- -	- -
144	С131103-7	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	шт 20	523 -	- -	10460 -	- -	- -	- -	- -
145	2402-3027	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ РУ4НОЙ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ОУ	м 1	6417 -	- -	6417 -	- -	- -	- -	- -
		СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ	ШТ							
146	Е0109-34-4	-Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,102	21562,67 16627,5	927,19 101,25	2199 1696	95 10	1536 90	99,9 0,49	10 -
147	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т 0,102	172800 -	- -	17626 -	- -	- -	- -	- -
148	Е0122-40-7	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	т 1	481,59 369	69,84 2,25	482 369	70 2	483 130	1,73 0,01	2 -
149	С130809-16	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 250 мм	фланец 1	1480 -	- -	1480 -	- -	- -	- -	- -
150	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	шт 2,96	130,44 60,3	0,07 0,02	386 178	- -	187 105	0,37 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном м2	1	858,7 40,5 166 -	1,57 - - -	859 41 25 -	2 - - -	52 128 - -	0,22 - - -	- - - -
152	С11011-699	-Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ комплект	0,15	614,25	89,46	1351	197	105	0,35	1
153	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование м3	2,2	10171,62	260,48	22378	573	1626	3,94	9
154	Ц0134-203-1-8	-Установка для производства дистиллированной воды ХЛОР-САТУРАТОР	1	66585,13	31912,63	66585	31913	37300	195	195
155	ПРАЙС-ЛИСТ	-ХЛОР-САТУРАТОР ХС-10-100 шт	1	34200 104807,25 -	7245 - -	34200 104807 -	7245 - -	90 - -	42,02 - -	42 - -
156	С131103-15	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 32 мм м	6	623 - -	- - -	3738 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
157	1517-1344	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯТОРОВ 600Х600Х520ММ ВТ-3 ШТ	2	10695 - -	- - -	21390 - -	- - -	- - -	- - -	- - -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	376949	54249		341
	Тенге	58488	12306		71
Стоимость оборудования -	Тенге	136946	-	-	-
Запасные части -	Тенге	2739	-	-	-
Тара и упаковка -	Тенге	2095	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	4253	-	-	-
Заготов.-складские расходы -	Тенге	1752	-	-	-
Комплектация -	Тенге	978	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	148763	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	116118	-	-	-
Материалы -	Тенге	8109	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	66634	-	-
Накладные расходы -	Тенге	59987	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	8998	-	30
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	10566	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	186672	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	417
Сметная заработная плата -	Тенге	-	75632	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24500	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2078	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2098	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			25	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			18625	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2296	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	344	-		1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1608	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28403	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2442	-		13
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			19825	-	-		-
		Материалы -	Тенге			409	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1706	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17626	-	-		-
		Накладные расходы -	чел.-ч			1536	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	230	-		1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1282	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч			22642	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1937	-		11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			79560	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1744	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	356	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			77421	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			455	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	68	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4801	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	чел.-ч			84815	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	424	-		2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			471297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	80435	-		444

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

158	Ц0107-218-3-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.425 т	шт	2	6964	785	13928	1570	9558	31	62
				5175	135	10350	270	90	0,78	2
159	Ц0107-218-4-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные,		2	8092	972	16184	1944	10206	32	64
				5490	180	10980	360	90	1,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.6 т								
		шт								
160	Ц0108-481-2-2	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.5 т	4	702,7 371	25,7 2,3	2811 1484	103 9	1419 95	2 0,01	8 -
		шт								
161	Ц0112-802-5-	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	11	1209,6 1042	157 38,3	13306 11462	1727 421	10695 90	6 0,22	66 2
		шт								
162	Ц0112-802-3-	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,9 626	55,8 13,5	1378 1252	112 27	1151 90	4 0,08	8 -
		шт								
163	Ц0112-790-4-	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	774,5 693	74,4 18	1549 1386	149 36	1280 90	4 0,1	8 -
		шт								
164	Ц0112-790-5-	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	1071,5 920	142 33,8	2143 1840	284 68	1717 90	6 0,2	12 -
		шт								
165	Ц0112-802-3-	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	4	688,9 626	55,8 13,5	2756 2504	223 54	2302 90	4 0,08	16 -
		шт								
166	Ц0112-802-4-	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	932,3 812	112 24,8	1865 1624	224 50	1506 90	5 0,14	10 -
		шт								
167	Ц0112-698-5-	Закладное устройство с	8	165,7	20,4	1326	163	986	0,63	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланцем на металлической стенке /аппаратов, трубопроводов/		137	-	1096	-	90	-	-
		шт								
168	2405-3081	-ЗАКЛАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СФ ТУ36-1138-74	8	303,03	-	2424	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-	-	-	-	-	-
169	Ц0112-2-3	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,0339	146183	4850	4956	164	4233	846	29
				138380	347,02	4691	12	90	2,01	-
		т								
170	Ц0112-2-6	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,0164	59769	2748	980	45	825	316	5
				55580	297	912	5	90	1,72	-
		т								
171	Ц0112-2-7	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76 мм	0,0108	52703	2455	569	27	477	288	3
				48830	270	527	3	90	1,57	-
		т								
172	Ц0112-2-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0275	45827	2448	1260	67	1048	242	7
				42080	248,01	1157	7	90	1,44	-
		т								
173	Ц0112-2-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,041	33857	2296	1388	94	1131	183	8
				30380	270,01	1246	11	90	1,57	-
		т								
174	Ц0112-2-10	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм	0,0426	26540	1911	1131	81	907	132	6
				23400	247,99	997	11	90	1,44	-
		т								
175	Ц0112-2-12	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр	0,8612	19408	1949	16714	1678	12890	95	82
				16360	269,99	14089	233	90	1,57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружный 219 мм								
		т								
176	Ц0112-753-1	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38 мм	16	148,8	115	2381	1840	876	0,2	3
				33,8	27	541	432	90	0,16	3
		м								
177	Ц0112-753-3	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 57 мм	4	224	179	896	716	316	0,3	1
				45	42,8	180	171	90	0,25	1
		м								
178	Ц0112-753-5	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 89 мм	6	350,2	286	2101	1716	717	0,4	2
				63	69,8	378	419	90	0,4	2
		м								
179	Ц0112-753-6	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 108 мм	4	408,5	333	1634	1332	559	0,5	2
				74,3	81	297	324	90	0,47	2
		м								
180	Ц0112-753-7	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 133-159 мм	4	502,5	409	2010	1636	689	0,6	2
				92,3	99	369	396	90	0,57	2
		м								
181	Ц0112-753-8	-Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 219-426 мм	40	782,4	510	31296	20400	14976	2	80
				270	146	10800	5840	90	0,85	34
		м								
182	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0018	17355,77	2191,29	31	4	21	73,6	-
				12555	101,25	23	-	90	0,49	-
		т								
183	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,0018	147100	-	265	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
184	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	30,02	130,44	0,07	3916	2	1901	0,37	11
				60,3	0,02	1810	1	105	-	-
		м2								
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ №2								
185	Ц0107-218-3	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.425 т	2	6964	785	13928	1570	9558	31	62
				5175	135	10350	270	90	0,78	2
		шт								
186	Ц0107-218-4	-Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей	2	8092	972	16184	1944	10206	32	64
				5490	180	10980	360	90	1,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фундаментной плите или моноблочные, масса 0.6 т								
187	Ц0108-481-2-2	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.5 т	4	702,7 371	25,7 2,3	2811 1484	103 9	1419 95	2 0,01	8 -
188	Ц0112-802-5-	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	11	1209,6 1042	157 38,3	13306 11462	1727 421	10695 90	6 0,22	66 2
189	СПРАЙС-ЛИСТ-	Задвижки Sigmetex DN 200 PN 16	11	39391,71 -	- -	433309 -	- -	- -	- -	- -
190	Ц0112-802-3-	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,9 626	55,8 13,5	1378 1252	112 27	1151 90	4 0,08	8 -
191	СПРАЙС-ЛИСТ-	Задвижки Sigmetex DN 200 PN 16	2	11311,27 -	- -	22623 -	- -	- -	- -	- -
192	Ц0112-790-4-	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	774,5 693	74,4 18	1549 1386	149 36	1280 90	4 0,1	8 -
193	Ц0112-790-5-	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	1071,5 920	142 33,8	2143 1840	284 68	1717 90	6 0,2	12 -
194	СПРАЙС-ЛИСТ-	Клапаны обратные фланцевые DN 100,пр-во "TIC"	2	6730,6 -	- -	13461 -	- -	- -	- -	- -
195	СПРАЙС-ЛИСТ-	Клапаны обратные фланцевые DN 125,пр-во "TIC"	2	10392,53 -	- -	20785 -	- -	- -	- -	- -
196	Ц0112-802-3-	Задвижки чугунные фланцевые	4	688,9	55,8	2756	223	2302	4	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм		626	13,5	2504	54	90	0,08	-
197	СПРАЙС-ЛИСТ	-Задвижки Sigmetex DN 100 PN 16	4 шт	13526,07	-	54104	-	-	-	-
198	Ц0112-802-4	-Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2 шт	932,3	112	1865	224	1506	5	10
				812	24,8	1624	50	90	0,14	-
199	СПРАЙС-ЛИСТ	-Задвижки Sigmetex DN 125 PN 16	2 шт	25628,34	-	51257	-	-	-	-
200	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	6 шт	377	-	2262	-	-	-	-
201	С130809-12	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	16 шт	492	-	7872	-	-	-	-
202	С130809-13	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	10 шт	618	-	6180	-	-	-	-
203	С130809-15	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	26 шт	1140	-	29640	-	-	-	-
204	Ц0112-698-5	-Закладное устройство с фланцем на металлической стенке /аппаратов, трубопроводов/	8 шт	165,7	20,4	1326	163	986	0,63	5
				137	-	1096	-	90	-	-
205	2405-3081	-Закладная конструкция СФ ТУ36-1138-74	8 ШТУКА	303,03	-	2424	-	-	-	-
206	Ц0112-2-3	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,0339 т	146183	4850	4956	164	4233	846	29
				138380	347,02	4691	12	90	2,01	-
207	Ц0112-2-6	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,0164 т	59769	2748	980	45	825	316	5
				55580	297	912	5	90	1,72	-
208	Ц0112-2-7	-Трубопроводы из стальных труб	0,0108	52703	2455	569	27	477	288	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76 мм		48830	270	527	3	90	1,57	-
209	Ц0112-2-8	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0275	45827	2448	1260	67	1048	242	7
		т		42080	248,01	1157	7	90	1,44	-
210	Ц0112-2-9	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,041	33857	2296	1388	94	1131	183	8
		т		30380	270,01	1246	11	90	1,57	-
211	Ц0112-2-10	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм	0,0426	26540	1911	1131	81	907	132	6
		т		23400	247,99	997	11	90	1,44	-
212	Ц0112-2-12	-Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0,8612	19408	1949	16714	1678	12890	95	82
		т		16360	269,99	14089	233	90	1,57	1
213	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	16	168	-	2688	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
214	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	2	306	-	612	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
215	С130806-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 80х4 мм	2	562	-	1124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	м								
216	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм м	4	714	-	2856	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
217	С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм м	40	1710	-	68400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
218	С130806-84 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм м	4	889	-	3556	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
219	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм м	2	443	-	886	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
220	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм м	2	279	-	558	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
221	С130806-68 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм м	2	377	-	754	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
222	Ц0112-753-1	-Протравка и промывка труб различными реактивами,	16	148,8	115	2381	1840	876	0,2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметр наружный 15-38 мм		33,8	27	541	432	90	0,16	3
		м								
223	Ц0112-753-3	-Протравка и промывка труб различными реактивами,	4	224	179	896	716	316	0,3	1
		диаметр наружный 57 мм		45	42,8	180	171	90	0,25	1
		м								
224	Ц0112-753-5	-Протравка и промывка труб различными реактивами,	6	350,2	286	2101	1716	717	0,4	2
		диаметр наружный 89 мм		63	69,8	378	419	90	0,4	2
		м								
225	Ц0112-753-6	-Протравка и промывка труб различными реактивами,	4	408,5	333	1634	1332	559	0,5	2
		диаметр наружный 108 мм		74,3	81	297	324	90	0,47	2
		м								
226	Ц0112-753-7	-Протравка и промывка труб различными реактивами,	4	502,5	409	2010	1636	689	0,6	2
		диаметр наружный 133-159 мм		92,3	99	369	396	90	0,57	2
		м								
227	Ц0112-753-8	-Протравка и промывка труб различными реактивами,	40	782,4	510	31296	20400	14976	2	80
		диаметр наружный 219-426 мм		270	146	10800	5840	90	0,85	34
		м								
228	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0018	17355,77	2191,29	31	4	21	73,6	-
				12555	101,25	23	-	90	0,49	-
		т								
229	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,0018	147100	-	265	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
230	Е0115-172-3	-Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	30,02	130,44	0,07	3916	2	1901	0,37	11
				60,3	0,02	1810	1	105	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		985319	72604			1000

				Тенге		163990	18316			106
		Стоимость монтажных работ -		Тенге		253969	-	-		-
		Материалы -		Тенге		16204	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	178638	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		4848	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		160924	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	24139	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		24894	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге		439786	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1164
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	202777	-		-
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		7832	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			4207	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3622	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3803	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	570	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			698	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4192	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			592	-	-		-
		Материалы -	Тенге			9	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			530	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			41	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			671	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	52	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			722927	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			722927	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43376	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			766302	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1219092	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1189
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	207021	-		-

РАЗДЕЛ 4. ТУАЛЕТ НА 2 ОЧКА

231	Е0101-18-2	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	25	62,61	59,19	1565	1480	525	0,02	1
	т.ч. п-3.37 к=1,2			3,42	18,23	85	456	97	0,07	2
	т.ч. п-3.46 к=1,1	м3								
232	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2	302,12	-	604	-	683	2,13	4
	т.ч. п-3.177 к=1,15	м3		302,12	-	604	-	113	-	-
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2									
233	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	15	6,48	6,48	97	97	31	-	-
		м3		-	2,1	-	32	97	0,01	-
234	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей,	5	134,1	-	671	-	758	0,97	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		134,1	-	671	-	113	-	-
		м3								
235	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	15	21,55	4,52	323	68	248	0,11	2
		м3		17,03	-	255	-	97	-	-
236	E0101-173-2	-Водоотлив из котлованов	27	343,74	343,74	9281	9281	5810	-	-
		м3		-	221,85	-	5990	97	1,02	28
237	E0108-3-3	-Устройство гравийного основания под фундаменты	0,484	961,67	100,89	465	49	93	0,85	-
		м3		123,75	38,25	60	19	118	0,18	-
238	E0111-19-3	-Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	4,84	340,29	25,04	1647	121	188	0,14	1
		м2		22,25	9,38	108	45	123	0,05	-
239	E0111-19-4К=5	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	4,84	313,44	15,55	1517	75	123	0,1	-
		м2		14,85	5,85	72	28	123	0,03	-
240	E0123-13-5	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	1,7	19719,93	1538,85	33524	2616	4845	9,66	16
		м3		1615,95	576,23	2747	980	130	2,81	5
241	E0113-13-1	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,8	13,91	0,07	25	-	13	0,04	-
		м2		8,06	0,02	15	-	90	-	-
242	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,2	8267,59	66,01	1654	13	46	1,35	-
		м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	-
243	E0113-13-1	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,8	13,91	0,07	25	-	13	0,04	-
		м2		8,06	0,02	15	-	90	-	-
244	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,8	245,44	3,82	5351	83	998	0,21	5
		м2		37,35	1,44	814	31	118	0,01	-
245	E0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев	0,3	22705,16	316,57	6812	95	1298	22,5	7
		м3		3487,5	119,25	1046	36	120	0,58	-
246	E0110-7-1	-Обшивка каркасных стен досками обшивки	15	622,7	4,64	9340	70	1077	0,36	5
		м2		58,05	1,76	871	26	120	0,01	-
247	E0110-14-1	-Установка стропил	0,08	21458,51	334,28	1717	27	338	22,1	2
		м3		3397,5	126	272	10	120	0,62	-
248	E0112-7-1	-Устройство кровель из волнистых асбестоцементных	4,5	568,4	8,2	2558	37	379	0,42	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством		67,73	3,08	305	14	119	0,02	-
		м2								
249	Е0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев	0,16	22705,16	316,57	3633	51	692	22,5	4
		м3		3487,5	119,25	558	19	120	0,58	-
250	Е0115-201-5	-Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм фрамуг с одинарным переплетом	0,35	587,84	1,74	206	1	19	0,32	-
		м2		49,73	0,63	17	-	105	-	-
251	С11011-756	-Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	0,35	343	-	120	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
252	Е0110-18-2	-Установка приборов оконных	12	72,63	1,08	872	13	1036	0,45	5
		шт		71,55	0,41	859	5	120	-	-
253	С11011-792	-Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	2	843	-	1686	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
254	С11011-819	-Петля накладная	4	40	-	160	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
255	С11011-821	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308	-	616	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
256	С11011-773	-Скобы ходовые	4	221	-	884	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
257	Е0117-2-4	-Установка туалетной вешалки, подстаканников, поручней для ванн и т.п.	4	55,13	-	221	-	253	0,28	1
		шт		49,5	-	198	-	128	-	-
258	С131101-111	-Вешалки-крючки однорожковые В-К стальные с гальванопокрытием размером 30х37х32 мм	4	37	-	148	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
259	Е0117-2-5	-Установка туалетной полочки	2	870,7	1,57	1741	3	288	0,63	1
		шт		112,5	-	225	-	128	-	-
260	С131101-113	-Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	2	751	-	1502	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
261	Е0110-5-1	-Установка элементов каркаса из брусьев	0,38	22705,16	316,57	8628	120	1645	22,5	9
		м3		3487,5	119,25	1325	45	120	0,58	-
262	Е0115-165-1	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен	26,7	197,18	1,61	5265	43	2502	0,53	14
				88,65	0,61	2367	16	105	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
		ОТМОСТКА								
263	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,35	8267,59	66,01	2894	23	81	1,35	-
		м3		195,75	24,93	69	9	105	0,12	-
264	Е0111-2-4	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,9	2878,8	-	2591	-	588	3,24	3
		м3		531	-	478	-	123	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			108341	14366			88

			Тенге			14074	7766			36
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			104729	-	-		-
		Материалы -	Тенге			37775	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	21417	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3466	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			35474	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			24029	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3604	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7725	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			136483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25021	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3612	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1536	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	423	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1650	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			541	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	81	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			249	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4403	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	504	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			140886	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25526	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			4857168	455766			3122

			Тенге			521174	163260			766
		Стоимость оборудования -	Тенге			136946	-	-		-
		Запасные части -	Тенге			2739	-	-		-
		Тара и упаковка -	Тенге			2095	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			4253	-	-		-
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			1752	-	-		-
		Комплектация -	Тенге			978	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			148763	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			370087	-	-		-
		Материалы -	Тенге			24313	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	245272	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4848	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			220911	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		110
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	33137	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35460	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			626458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1582
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	278409	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2537960	-	-		-
		Материалы -	Тенге			952845	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	436310	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			59226	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			891655	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			526381	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		263
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	78957	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			183860	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3248202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2664
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	515267	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			63372	-	-		-
		Материалы -	Тенге			418	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1752	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			61110	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	237	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3897	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			68846	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1988	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1748802	-	-		-
		Материалы -	Тенге			5918	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1099	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1741718	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1407	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	211	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			105013	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1855222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1310	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			5947492	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4263
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	796975	-		-

Временные здания и сооружения 2,72%	157 725
Итого:	**6 105 217**
Зимнее удорожание 2,07%	123 299
Выслуга лет 1%	59 564
Дополнительные отпуска 0,4%	23 826
Итого базисная стоимость:	**6 311 906**
Итого стоимость с коэф К=2,234	14 100 798
Налоги, сборы, объязательные платежи 2%	282 016
Итого стоимость:	**14 382 814**
НДС 12%	1 725 938
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**16 108 752**

Заказчик:
ГУ городской отдел строительства **Еркебаев Б.**

Технадзор:
ТОО «СтройТехноПроект.KZ. А и К» **Байкушкенов Ж.**

Подрядчик:
ТОО «Жабдыктау» **Махамбетов А.**