Наименование объекта: "Реконструкция и расширение внутренних водопроводных сетей в пос. Саксаульск Аральского района Кызылординской области" Форма 3КС

Областной бюджет по программе 053 " Кредитование на реконструкцию и строительсво систем тепло, водоснабжения и водоотведения"

Полная сметная стоимость работ 1 409 791 090 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2017 год тенге, в.т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 1 259 123 432 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 73 714 666 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: ТОО "КА-СТРОЙ ЛТД"
Адрес: РК, Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, ул.Абылай хана 48А
ИИК: KZ149650000062721604
БИН: 040340001818
АО "ForteBank"
БИК: IRTYKZKA

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2017 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник		Организационно – правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		36/ОИ/2016					

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	В отчетном месяце	По монтажу оборудования			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Реконструкция и расширение внутренних водопроводных сетей в пос. Саксаульск Аральского района Кызылординской области	тенге	1 311 105 709,76	0	0	0	1 185 408 766	1 259 123 432		73 714 666	1 259 123 432
	Итого к оплате:		1 311 105 709,76	0	0	0	1 185 408 766	1 259 123 432		73 714 666	1 259 123 432

Заказчик
Директор филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"
ОДСП "Арал" _____ **И.З.Унгарбаев**

Подрядчик:
Директор
ТОО "КА-СТРОЙ ЛТД" _____ **С.Е.Кисенбаев**

ойка **"Реконструкция и расширение внутренних водопроводных сетей в пос. Саксаульск Аральского района Кызылординской области"**
наименование, адрес

ик **Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК**
организация, адрес, телефон, факс

одрядчик **ТОО "КА-Строй ЛТД"**
организация, адрес, телефон, факс

Договор **№ 36/ОИ/2016**

А К Т № 14
о приемке выполненных работ за декабрь 2017 г.

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
										рабочих, обслуживающих	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Внутрипоселковые водопроводные сети								
			Раздел: Водопровод В1								
1	**34**	**Е0116-15-1**	**Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**32**	**473,47**	**39,24**	**15151**	**1256**	**11059**	**1,47**	**47**
				1шт	**254,25**	**15,75**	**8136**	**504**	**128**	**0,07**	**2**
2	**36**	**прайс-Лист**	**Кран шаровой с рукояткой, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 20 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент**	**32**	**456,8**		**14618**				
				шт							
3	**39**	**С130809-49 Изм. и доп.вып.18**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**43**	**302**		**12986**				
				шт.							
4	**42**	**С130809-53 Изм. и доп.вып.18**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**23**	**465**		**10695**				
				шт.							
5	**43**	**С130809-55 Изм. и доп.вып.18**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**20**	**539**		**10780**				
				шт.							
6	**44**	**С130809-56 Изм. и доп.вып.18**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**16**	**844**		**13504**				
				шт.							
7	**46**	**С130809-58 Изм. и доп.вып.18**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**16**	**1440**		**23040**				
				шт.							

8	48	С130809-60 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 225 ГОСТ 12816-80	9	2919		26271				
				шт.							
9	49	С130809-61 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 12816-80	7	4082		28574				
				шт.							
10	50	Е0122-35-1	Установка чугунных затворов диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
				шт	144	2,25	144	2	130	0,01	0
11	51	Е0122-35-2	Установка чугунных затворов диам. 80 мм	3	405,4	16,15	1216	48	913	1,36	4
				шт	227,25	6,75	682	20	130	0,03	0
12	52	Е0122-35-3	Установка чугунных затворов диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1
				шт	231,75	6,75	232	7	130	0,03	0
13	54	Е0122-35-5	Установка чугунных затворов диам. 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
				шт	317,25	13,5	317	14	130	0,07	0
14	55	Е0122-35-6	Установка чугунных чугунных затворов диам. 200 мм	1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
				шт	513	175,5	513	176	130	0,86	1
15	57	С130902-512	Затвор дисковый поворотный с рукояткой Ру 10, DN 50 мм BEIgiCAsT ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	6962		6962				
				шт							
16	58	С130902-514	Затвор дисковый поворотный с рукояткой Ру 10, DN 80 мм BEIgiCAsT ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	3	8005		24015				
				шт							
17	59	С130902-515	Затвор дисковый поворотный с рукояткой Ру 10, DN 100 мм BEIgiCAsT ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	9137		9137				
				шт							
18	61	С130902-517	Затвор дисковый поворотный с рукояткой Ру 10, DN 150 мм BEIgiCAsT ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	15635		15635				
				шт							
19	62	С130902-518	Затвор дисковый поворотный с рукояткой Ру 10, DN 200 мм BEIgiCAsT ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	18321		18321				
				шт							
20	64	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,463	247994,13	49389,75	114821	22867	49014	312,7	145
				т	62775	18657	29065	8638	130	91,12	42
21	65	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,307	204796,82	39324,82	62873	12073	18051	147,7	45
				т	30375	14854,5	9325	4560	130	72,55	22
22	66	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	4	181		724				
				шт							
23	68	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32х2,0 мм+прим 20,25	44	181		7964				
				шт							
24	70	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм+прим 50х20	2	251		502				
				шт							

25	71	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм+прим 75х20	1	302		302				
				шт							
26	73	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм+прим 100х20,100х25	2	338		676				
				шт							
27	74	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм+прим 125х20	2	338		676				
				шт							
28	75	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм+прим 150х20,150х25,150х32	2	408		816				
				шт							
29	91	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	5	18075,87	36,99	90379	185	1960	1,82	9
				шт	288	13,5	1440	68	130	0,07	0
30	95	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1500	12,88	30515,67	1879,87	393042	24213	33051	8,86	114
				м3	1435,5	538,43	18489	6935	130	2,06	27
31	113	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	10	916,73	180,25	9167	1803	6026	2,01	20
				врезка	396	67,5	3960	675	130	0,33	3
32	114	Е0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм	14	1487,06	318,13	20819	4454	12408	2,81	39
				врезка	562,5	119,25	7875	1670	130	0,59	8
33	115	Е0122-38-2	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм	6	739,72	120,17	4438	721	3177	1,86	11
				врезка	362,25	45	2174	270	130	0,22	1
34	116	Е0122-38-1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	5	478,53	80,05	2393	400	1857	1,3	7
				врезка	254,25	31,5	1271	158	130	0,15	1
			Итого по разделу: Водопровод В1				942967				
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
35	120	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ 8см	1300	555,11	34,29	721643	44577	25589	0,04	52
				м2	6,01	8,79	7813	11427	133	0,03	39
36	121	Е0127-26-3К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	-1300	174,8	5,47	-227240	-7111	-3458	0	0
				м2	0,4	1,6	-520	-2080	133	0,01	-13
37	122	Е0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1300	108,36	6,46	140868	8398	6622	0,01	13

38	123	Е0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ+толщ 5см	м2	2,34	1,49	3042	1937	133	0,01	13
				1300	401,08	5,88	521404	7644	14990	0,05	65
39	124	Е0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	м2	7,02	1,65	9126	2145	133	0,01	13
				1300	259,15	0,08	336895	104	1383	0,01	13
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия	м2	0,76	0,04	988	52	133	0	0
							1493570				
			ИТОГО:				2436537	122160	184467		592
			Накладные расходы :				104072	37176			160
			На общестроительные работы								
			Всего накладных расходов:				184467				
			Итого с накладными				184467				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2621005				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				157260				
							2778265				
			Раздел: Строительство линии подводки водопровода до границы жилых домов. Залинейная часть поселка								
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	472,494	21,55	4,52	10182	2136	7805	0,11	52
				м3	17,03	0	8047	0	97	0	0
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				10182				
			Раздел: Водопровод В1								
2	7	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,732	47611,09	17877,09	34851	13086	32734	173	127
				км	29700	4698,68	21740	3439	130	18,1	13
3	13	С130804-883 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50х2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	739,32	85		62842				
				м							
4	18	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	31
				1шт	254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
5	20	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 20 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	14	456,8		6395				
				шт							
6	23	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	346		692				
				шт.							
7	25	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	7	465		3255				

				шт.							
8	26	С130809-55 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	539		1078				
				шт.							
9	27	С130809-56 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	6	844		5064				
				шт.							
10	28	С130809-57 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 125 ГОСТ 12816-80	15	1107		16605				
				шт.							
11	29	С130809-58 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	15	1440		21600				
				шт.							
12	30	Е0122-35-1	Установка чугунных затворов диам. 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
				шт	144	2,25	144	2	130	0,01	0
13	35	С130902-512	Затвор дисковый поворотный с рукояткой Ру 10, DN 50 мм BEIgiCAsT ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	6962		6962				
				шт							
14	40	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,346	247994,13	49389,75	85806	17089	36628	312,7	155
				т	62775	18657	21720	6455	130	91,12	45
15	43	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32х2,0 мм+прим 20	14	181		2534				
				шт							
16	44	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм+прим 100х20,100х25	2	338		676				
				шт							
17	45	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм+прим 125х20,125х25,125х32	3	338		1014				
				шт							
18	46	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм+прим 150х20,150х25,150х32	4	408		1632				
				шт							
19	54	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	32	18075,87	36,99	578428	1184	12542	1,82	58
				шт	288	13,5	9216	432	130	0,07	2
20	56	С130809-59 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 200 мм	31	2137		66247				
				шт							

21	58	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1500	74,06	30515,67	1879,87	2259991	139223	190046	8,86	656
				м3	1435,5	538,43	106313	39876	130	2,06	153
22	59	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в суких грунтахД2000	26,73	32627,67	1879,87	872138	50249	68592	8,86	237
				м3	1435,5	538,43	38371	14392	130	2,06	55
23	60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	561,526	245,44	3,82	137821	2145	25702	0,21	118
				м2	37,35	1,44	20973	809	118	0,01	6
24	61	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	40	8060		322400				
				комплект							
			Итого по разделу: Водопровод В1				4495375				
			ИТОГО:				4505557	225707	379424		1435
			Накладные расходы :				230338	65642			275
			На общестроительные работы				379424				
			Всего накладных расходов:				379424				
			Итого с накладными				4884981				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				293099				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5178080				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88								
1	29	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	2,8	10273,33	260,48	28765	729	2069	3,94	11
				м3	614,25	89,46	1720	250	105	0,35	1
2	30	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /МН-3,МН-4/	0,0687	70437,87	304,24	4839	21	706	58	4
				1т	9675	114,75	665	8	105	0,56	0
3	31	Е0116-6-3	Колено из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм -1	4,672	343,48	3,96	1605	19	321	0,3	1
				м	52,2	1,49	244	7	128	0,01	0

4	32	Е0116-6-4	Колено из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм- 2	4,672	422,48	3,96	1974	19	321	0,3	1
				м	52,2	1,49	244	7	128	0,01	0
5	33	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм /МН5/	14,4	409,13	7,9	5891	114	4326	1,29	19
				м	231,75	2,95	3337	42	128	0,01	0
6	34	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм /МН-6/	14,4	603,52	9,63	8691	139	4044	1,22	18
				м	215,78	3,6	3107	52	128	0,02	0
7	66	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	6,3	398,48	102,53	2510	646	1416	0,9	6
				м2	151,65	35,67	955	225	120	0,14	1
8	67	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	4,62	634,99	31,85	2934	147	1125	1,15	5
				м2	190,8	12,04	881	56	120	0,06	0
9	68	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	4,62	4250		19635				
				м2							
10	69	С12063-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	6,3	5610		35343				
				м2							
11	70	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380		4140				
				комплект							
12	71	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	3	1960		5880				
				комплект							
13	72	Е0110-29-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	6,3	104,4	0,09	658	1	427	0,36	2
				м2	56,48	0,05	356	0	120	0	0
14	73	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МН-2)	0,0096	175710,1	1826,1	1687	18	118	42,7	0
				т	8100	690,75	78	7	140	3,37	0
15	75	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	6,18	9642,9	0	59593	0	4310	3,66	23
				м3	567	0	3504	0	123	0	0
16	76	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	61,8	235,97	9,95	14583	615	4252	0,36	22
				м2	52,2	3,74	3226	231	123	0,02	1
17	77	Е0111-11-2	Исключать 5 мм изменения толщины цементной стяжки	61,8	33,43	0,67	-2066	-41	-67	0	0
				м2	0,63	0,25	-39	-15	123	0	0
18	78	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	61,8	938,02	11,72	57970	724	13384	1,06	66
				м2	171,68	4,39	10610	271	123	0,02	1
19	79	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	67,98	139,15	0,32	9459	22	3490	0,24	16
				м	41,63	0,11	2830	7	123	0	0
20	81	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,6	9642,9	0	5786	0	418	3,66	2
				м3	567	0	340	0	123	0	0

21	82	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	6	443,57	13,43	2661	81	529	0,45	3
				м2	66,6	5,04	400	30	123	0,02	0
22	83	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	6	769,78	4,9	4619	29	445	0,38	2
				м2	58,5	1,85	351	11	123	0,01	0
23	84	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	6,6	123,31	0,16	814	1	132	0,09	1
				м	16,18	0,07	107	0	123	0	0
24	85	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	67,7	119,58	1,42	8096	96	5109	0,45	30
				м2	71,33	0,54	4829	37	105	0	0
25	87	Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен	85,8	101,63	1,19	8720	102	5473	0,37	32
				м2	60,3	0,45	5174	39	105	0	0
34	102	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм В20	4,5	391,37	14,76	1761	66	321	0,36	2
				м2	52,43	5,54	236	25	123	0,03	0
35	103	Е0111-15-2к=2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий В20	9	48,82	0,67	-439	-6	-21	0,01	0
				м2	1,69	0,25	-15	-2	123	0	0
36	104	Е0106-36-4	Железнение поверхности	4,5	55,56	0,23	250	1	243	0,29	1
				м2	51,3	0,09	231	0	105	0	0
37	105	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	1,3	606,31	7,95	788	10	114	0,37	0
				м	65,48	2,97	85	4	128	0,01	0
38	106	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	5,4	4870,8	0	26302	0	3527	3,24	17
				м3	531	0	2867	0	123	0	0
39	107	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	36	497,13	0	17897	0	1185	0,14	5
				м2	24,75	0	891	0	133	0	0
			ИТОГО:				341346	3553	57717		289
			Накладные расходы :				47214	1292			4
			На общестроительные работы								
			Всего накладных расходов:				57717				
			Итого с накладными				57717				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				399063				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				23944				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				423007				
			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Технологическое оборудование								
			Раздел: Технологическое оборудование								
1	1	Ц0107-218-4	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса до 0.6 т	3	8092	972	24276	2916	15309	32	96
				шт	5490	180	16470	540	90	1,04	3

2	2	Ц0107-218-5	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.9 т	3	9035	1294	27105	3882	15798	33	99
				шт	5603	248	16809	744	90	1,44	4
3	3	Ц0108-481-22	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	3	702,7	25,7	2108	77	1064	2	6
				шт	371	2,3	1113	7	95	0,01	0
4	4	Ц0108-481-24	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 1.2 т	3	953,1	31,1	2859	93	1669	3	9
				шт	581	4,5	1743	13	95	0,03	0
5	5	Прайс-лист	Консольные насосы "SulzEr CZ80-200/200"	3	754215,45		2262646				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*2262646*				
6	6	Прайс-лист	Консольные насосы "SulzEr CZ125-400/400"	3	1268205,63		3804617				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*3804617*				
7	7	Ц0112-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	11	1908,5	283	20994	3113	16620	9	99
				шт	1609	69,8	17699	768	90	0,4	4
8	8	С130902-431	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 300 PN 10	11	138644		1525084				
				шт							
9	9	Ц0112-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	4	932,3	112	3729	448	3012	5	20
				шт	812	24,8	3248	99	90	0,14	1
10	10	С130902-427	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 125 PN 10	2	36607		73214				
				шт							
11	11	С130902-428	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 150 PN 10	2	37571		75142				
				шт							
12	12	Ц0112-790-5	Вентили, задвижки, клапаны фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	4	1071,5	142	4286	568	3434	6	24
				шт	920	33,8	3680	135	90	0,2	1
13	13	С130903-752	Клапаны обратные фланцевые "BElgiCAsT" ДN 125 PN 10	2	32595		65190				
				шт							
14	14	С130903-753	Клапаны обратные фланцевые "BElgiCAsT" ДN 150 PN 10	2	44680		89360				
				шт							
15	15	Ц0112-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	4	932,3	112	3729	448	3012	5	20
				шт	812	24,8	3248	99	90	0,14	1
16	16	С130902-427	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 125 PN 10	2	36607		73214				
				шт							
17	17	С130902-428	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 150 PN 10	2	37571		75142				

				шт							
18	18	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	16	656		10496				
				шт							
19	19	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	14	671		9394				
				шт.							
20	20	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	272		544				
				шт							
21	21	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	26	1877		48802				
				шт.							
22	22	Ц0112-698-5	Закладное устройство	8	165,7	20,4	1326	163	986	0,63	5
				шт	137	0	1096	0	90	0	0
23	23	2405-3081	ЗАКЛАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	8	303,03		2424				
				штука							
24	24	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	0,0127	45827	2448	583	31	485	242	3
				т	42080	248,01	535	3	90	1,44	0
25	25	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 127 мм	0,0853	26540	1911	2263	163	1815	132	11
				т	23400	247,99	1996	21	90	1,44	0
26	26	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,1223	23181	1862	2835	228	2239	118	14
				т	20090	248	2457	30	90	1,44	0
27	27	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	1,286	17090	1815	21971	2333	16717	81	104
				т	14200	248	18256	319	90	1,44	2
28	28	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	2	400		800				
				м							
29	29	С130806-84 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 127х3,5 мм	8	806		6448				
				м							

30	30	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм	8	884		7072				
				м							
31	31	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	40	2145		85800				
				м							
			Итого по разделу: Технологическое оборудование				8333453				
			ИТОГО:				8333453	14463	82160		510
			- оборудования				88350	2778			16
			Накладные расходы :				6067263				
			На монтажные работы								
			Всего накладных расходов:				82160				
			Итого с накладными				82160				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				8415613				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				140901				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8556514				
			Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Отопление и вентиляция								
			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
1	1	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	10	763,4	5,4	7634	54	5969	2	20
				шт	626	2,3	6260	23	95	0,01	0
2	2	ПРАЙС-ЛИСТ"КАЗТРАНСФОРМАТОР" г.Алматы	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	10	6951,83		69518				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*69518*				
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				77152				
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
3	3	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 315 мм	2	3355,12	12,95	6710	26	1379	3,3	7
				шт	533,93	4,73	1068	9	128	0,02	0
4	4	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	2	498,77	24,24	998	48	1101	2,71	5
				шт	420,53	9,45	841	19	128	0,04	0
5	5	С131305-33	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-2-111, d патрубка 250 мм	2	4050		8100				
				шт							
6	6	Е0120-2-1	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром 200-315 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	4,062	1135,91	13,82	4614	56	1378	1,62	7
				м2	259,88	5,18	1056	21	128	0,03	0

7	7	С11011-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками оцинкованная из проволоки диаметром 1,2 мм	0,03	353		11				
				м2							
8	8	Е0126-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными толщиной 40мм	5	181,9	45,76	910	229	569	0,54	3
				м	96,75	17,1	484	86	100	0,08	0
9	9	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 40 мм	0,2	5520		1104				
				м3							
10	10	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционногослоя 40 мм	5	306,96	24,42	1535	122	1385	1,47	7
				м	267,75	9,23	1339	46	100	0,04	0
11	11	С11011-866 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная толщиной0,8 мм	25,2	62		1562				
				кг							
12	12	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	21,95	100,7	0,07	2210	2	1390	0,37	8
				м2	60,3	0,02	1324	0	105	0	0
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				29480				
			ИТОГО:				104906	537	13171		57
							12372	204			0
			- оборудования				69518				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				13171				
			Всего накладных расходов:				13171				
			Итого с накладными				118077				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2914				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				120991				

			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Водопровод и канализация								
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный								
1	1	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	4	329,67	4,19	1319	17	315	0,34	1
				м	59,85	1,58	239	6	128	0,01	0
2	2	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	15	362,67	4,19	5440	63	1179	0,34	5
				м	59,85	1,58	898	24	128	0,01	0
3	3	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	15	693,07	10,34	10396	155	1552	0,43	6
				м	76,95	3,87	1154	58	128	0,02	0
5	5	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,5	148,4	0,07	223	0	170	0,65	1
				м2	108	0,02	162	0	105	0	0

6	6	E0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	1	2004,94	155,59	2005	156	1374	6,05	6
				1шт	1014,75	58,5	1015	58	128	0,28	0
7	7	C130902-428	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 150PN 10	1	37571		37571				
				шт							
10	10	C130901-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	401		802				
				шт							
11	11	C130901-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	560		1680				
				шт							
12	12	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов,клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				1шт	254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
13	13	C130904-3	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Dy 15 мм	1	707		707				
				шт							
14	14	C131103-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 25 мм	20	445		8900				
				м							
15	15	E0118-22-2	Установка манометров	2	48,96	1,62	98	3	107	0,23	0
				комплект	41,72	0	83	0	128	0	0
16	16	1704-20028#	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4ТУ25-02-943-74	2	2869,83		5740				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*5740*				
17	17	E0110-35-1	Установка шкафа пожарного	1	332,3	23,87	332	24	131	0,68	1
				шт	100,35	9,02	100	9	120	0,04	0
18	18	560115-7085	Шкаф-пожарный	1	4812,75		4813				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*4813*				
19	19	E0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	2	15493,47	23,09	30987	46	426	0,9	2
				1кран	157,5	9	315	18	128	0,04	0
21	21	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
				комплект	23,18	0	46	0	128	0	0
22	22	C130904-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б8бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	463		926				
				шт							
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный				136067				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1								
23	23	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	22	748,88	1,43	16475	31	2898	0,56	12
				м	102,38	0,54	2252	12	128	0	0
25	25	E0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	1	2898,08	9,2	2898	9	184	0,79	1
				комплект	139,5	4,5	140	4	128	0,02	0
26	26	C130810-183	Ревизии к канализационным трубам, диаметр 100 мм	1	523		523				
				шт							

27	27	С130810-192	Прочистка, диаметр 100 мм	2	489		978				
				шт							
28	28	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /упоров/ массой до 0,5 т	1	388,44	24,15	388	24	253	1,03	1
				шт	171,9	8,83	172	9	140	0,04	0
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				30585				
			ИТОГО:				133732	567	8994		37
							6830	214			0
			- оборудования				10553				
			Накладные расходы :								
			На сантехнические работы				8994				
			Всего накладных расходов:				8994				
			Итого с накладными				142726				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				7930				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				150656				
			Раздел: Унифицированная водонапорная башня высотой опоры 18 м (ВБР-50У-18-1)								
			Раздел: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	9	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	25	28,3	27,83	707	696	208	0	0
				м3	0,47	8,1	12	202	97	0,03	1
2	10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25	21,55	4,52	539	113	413	0,11	3
				м3	17,03	0	426	0	97	0	0
3	29	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,014	41200		577				
				т							
4	30	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,18	4870,8	0	877	0	118	3,24	1
				м3	531	0	96	0	123	0	0
5	33	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	0,88	3049,8	0	2684	0	514	3,1	3
				м3	474,75	0	418	0	123	0	0
6	34	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	8,8	497,13	0	4375	0	290	0,14	1
				м2	24,75	0	218	0	133	0	0
			Итого по разделу: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				9759				
			ИТОГО:				9759	809	1543		8
							1170	202			1
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				1543				
			Всего накладных расходов:				1543				
			Итого с накладными				11302				

			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				678				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				11980				
			Унифицированная водонапорная башня высотой опоры 18 м (ВБР-50У-18-1). Технологическая часть								
1	1	Ц0112-2-1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 14 мм	0,009	239895	6570	2149	59	1846	1375	12
				т	228600	281	2048	3	90	1,63	0
2	2	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	1,166	33857	2296	39473	2677	32160	183	213
				т	30380	270,01	35419	315	90	1,57	2
3	3	С130806-18 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 15х2,8 мм	7	90		630				
				м							
4	4	С130806-27 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 100х4,5 мм	49	819		40131				
				м							
5	5	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	49	629		30821				
				м							
6	6	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	16	384		6144				
				шт							
7	7	Е0122-13-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. до 50 мм	0,007	147905,62	23407,87	1035	164	334	159	1
				км	27900	8842,5	195	62	130	43,19	0

8	8	Е0122-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,098	232335,64	23876,89	22769	2340	4704	161	16
				км	27900	9020,25	2734	884	130	44,05	4
11	11	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0988	247994,13	49389,75	24512	4882	10463	312,7	31
				т	62775	18657	6205	1844	130	91,12	9
13	13	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100мм	1	688,9	55,8	689	56	576	4	4
				шт	626	13,5	626	14	90	0,08	0
14	14	С130902-426	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 100PN 10	1	21532		21532				
				шт							
15	15	Ц0112-1024-1	Затворы стальные холодные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода100 мм	1	1200,8	77,5	1201	78	996	6	6
				шт	1089	18	1089	18	90	0,1	0
16	16	С130902-567	ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ"BElgiCAsT" ДN 100 PN 10	1	222622		222622				
				шт							
17	17	Ц0112-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм	2	468,8	27,1	938	54	799	3	6
				шт	437	6,8	874	14	90	0,04	0
18	18	С130903-748	Клапаны обратные фланцевые "BElgiCAsT" ДN 50 PN 10	2	13185		26370				
				шт							
19	19	Ц0112-816-2прим	Вентили запорные пластмассовые и винипластовые фланцевые на условное давление до 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	1	597,4	15,5	597	16	522	4	4
				шт	576	4,5	576	4	90	0,03	0
20	20	С130902-426	Клапан поплавковый ДN 100 PN 10	1	108744,09		108744				
				шт							
21	21	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм	1	2294	106	2294	106	1857	10	10
				врезка	2059	4,5	2059	4	90	0,03	0
22	22	С130903-38	Клапаны (захлопка) обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа /39 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	14900		14900				
				шт							
23	23	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 100 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	0
				шт	63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
24	24	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	4,84	749,35	24,55	3627	119	292	0,26	1
				м2	39,83	9,2	193	45	123	0,04	0
25	25	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	0,28	8961,19	66,01	2509	18	65	1,35	0
				м3	195,75	24,93	55	7	105	0,12	0

26	26	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4	13,91	0,07	56	0	29	0,04	0
				м2	8,06	0,02	32	0	90	0	0
27	27	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	2,3	38662,41	2104,76	88924	4841	8928	13,9	32
				м3	2362,5	623,48	5434	1434	130	2,48	6
28	28	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							
29	29	С11011-774	Скобы ходовые	8,4	129		1084				
				кг							
30	30	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,36	375,5	30,89	135	11	88	1,23	0
				м2	191,93	11,68	69	4	120	0,06	0
31	31	С12064-6	Крышка деревянная КД-1	0,36	12300		4428				
				м							
32	32	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	14,2	245,44	3,82	3485	54	650	0,21	3
				м2	37,35	1,44	530	20	118	0,01	0
33	33	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	0,22	3049,8	0	671	0	128	3,1	1
				м3	474,75	0	104	0	123	0	0
34	34	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	2,2	497,13	0	1094	0	72	0,14	0
				м2	24,75	0	54	0	133	0	0
			ИТОГО:				757989	48965			394
							66193	12819			69
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				52837				
			На общестроительные работы				25754				
			На сантехнические работы				511				
			Всего накладных расходов:				79102				
			Итого с накладными				837091				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				50225				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				887316				
			Унифицированная водонапорная башня высотой опоры 18 м (ВБР-50У-18-1). Автоматика оборудования								

1	29	Е0134-130-2	Устройство молниеотвода к опорам высотой свыше 8,5 м	1	162	0	162	0	178	1,03	1
				шт	162	0	162	0	110	0	0
2	30	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,006	64700		388				
				т							
3	31	С12041-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,01	58600		586				
				т							
4	32	Ц0108-66-2	Приборы автоматического управления	1	1408	247	1408	247	988	6	6
				компл	1033	6,8	1033	7	95	0,04	0
5	33	75-6-61	Комплектное устройство "Каскад	1	41700		41700				
				комплект							
			Сметная стоимость оборудования				*41700*				
6	34	Ц11-207-5	ДАТЧИК СУХОГО ХОДА В КОМПЛЕКТЕ С КАСКАДОМ	2	781,51	0	1563	0	1407	3,33	7
				шт	781,51	0	1563	0	90	0	0
7	35	1704-50509#	Датчик уровня поплавковый электрический ДПЭ ТУ25-02-081505-78	2	4991		9982				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*9982*				
8	36	Ц0108-573-2	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х1000 мм	1	948	337	948	337	475	2	2
				шт	428	72	428	72	95	0,42	0
9	37	1517-1938#доп.2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ,СИЛОВЫХ,УПРАВЛЕНИЯ И РЕЛЕЙНЫХ,РАЗМЕР 1600.700.300	1	11942,75		11943				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*11943*				
10	38	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене иликолонне, до 3 элементов поста	1	467,4	9,4	467	9	250	2	2
				шт	263	0	263	0	95	0	0
11	39	1504-18094#	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 3 ПКЕ222-3У2#ТУ16-526.216-78	1	499,1		499				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*499*				
12	40	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая наконструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	2	843,5	19,5	1687	39	914	3	6
				шт	479	2,3	958	5	95	0,01	0
13	41	С151801-134	Коробка соединительная,КСП	1	1750		1750				
				шт							

14	42	С151803-55	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У997 У2	1	505		505				
				шт							
15	43	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	15	8,5	0,1	128	2	104	0,05	1
				м	7,3	0	110	0	95	0	0
16	44	С151601-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,007	33800		237				
				1000м							
17	45	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,008	83100		665				
				1000м							
18	46	Ц0108-407-6	Трубы стальные, диаметр до 25 мм	14	39,5	3,5	553	49	354	0,16	2
				м	25,9	0,7	363	10	95	0	0
19	47	С130806-19 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 20х2,8 мм	14	116		1624				
				м							
20	48	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций, массой до 0,1 т	0,017	17355,77	2191,29	295	37	194	73,6	1
				т	12555	101,25	213	2	90	0,49	0
21	49	С12021-41	Конструкции стальные	0,017	147100		2501				
				т							
			ИТОГО:				79591	721			28
							5093	96			1
			Всего прямые затраты:				79591				
			в том числе стоимость:								
			- оборудования				64124				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				4492				
			На общестроительные работы				178				
			На металломонтажные работы				194				
			Всего накладных расходов:				4863				
			Итого с накладными				84455				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1220				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				85675				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 1. Общестроительные работы								
1	11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	120	6,48	6,48	778	778	245	0	0
				м3	0	2,1	0	252	97	0,01	1
2	12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	40	134,1	0	5364	0	6061	0,97	39
				м3	134,1	0	5364	0	113	0	0

3	55	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	СТОИМОСТЬ КОЛПАКОВ	1,29	20900		26961				
				м3							
4	60	Е0106-19-2	Обетонирование камер и лестниц	0,9	12145,68	283,24	10931	255	784	4,15	4
				м3	722,25	106,99	650	96	105	0,52	0
5	63	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,1	29
				т	12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
6	64	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
				т							
7	75	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0712	26143,3	1166,54	1861	83	138	5,07	0
				т	1284,75	574,87	91	41	104	2,69	0
8	76	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	8,793	14087,54	1126,05	123875	9902	23160	8,87	78
				т	2272,5	260,1	19983	2287	104	0,74	7
9	87	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	22	43,64	0,09	960	2	88	0,02	0
				м2	4,41	0,05	97	1	90	0	0
10	88	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	110	70,08	0,12	7709	13	279	0,01	2
				м2	2,77	0,05	305	6	90	0	0
11	89	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	1000	24,6	0,69	24600	690	12568	0,08	79
				м3	11,7	0,27	11700	270	105	0	1
12	91	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощиасбестоцементных муфт	0,002	698005,22	23806,04	1396	48	154	297	1
				км	50400	8993,25	101	18	130	43,92	0
13	92	Е0120-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 315 мм	1	1088,1	7,3	1088	7	112	0,51	1
				шт	85,05	2,36	85	2	128	0,01	0
14	93	Е0106-19-2	Обетонирование плит	1,55	11952,83	283,24	18527	439	1350	4,15	6
				м3	722,25	106,99	1119	166	105	0,52	1
			ИТОГО:				317538	12620	49197		239
			Накладные расходы :				44085	3281			11
			На общестроительные работы								
			Всего накладных расходов:				49197				
			Итого с накладными				49197				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				366735				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				22004				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				388739				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 2. Общестроительные работы								
1	11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	120	6,48	6,48	778	778	245	0	0
				м3	0	2,1	0	252	97	0,01	1
2	12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	40	134,1	0	5364	0	6061	0,97	39

				м3	134,1	0	5364	0	113	0	0
3	55	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	СТОИМОСТЬ КОЛПАКОВ	1,29	20900		26961				
				м3							
4	60	Е0106-19-2	Обетонирование камер и лестниц	0,9	12145,68	283,24	10931	255	784	4,15	4
				м3	722,25	106,99	650	96	105	0,52	0
5	63	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,1	29
				т	12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
6	64	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
				т							
7	75	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0712	26143,3	1166,54	1861	83	138	5,07	0
				т	1284,75	574,87	91	41	104	2,69	0
8	76	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	8,793	14087,54	1126,05	123875	9902	23160	8,87	78
				т	2272,5	260,1	19983	2287	104	0,74	7
9	87	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	22	43,64	0,09	960	2	88	0,02	0
				м2	4,41	0,05	97	1	90	0	0
10	88	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	110	70,08	0,12	7709	13	279	0,01	2
				м2	2,77	0,05	305	6	90	0	0
11	89	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	1000	24,6	0,69	24600	690	12568	0,08	79
				м3	11,7	0,27	11700	270	105	0	1
12	91	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощиасбестоцементных муфт	0,002	698005,22	23806,04	1396	48	154	297	1
				км	50400	8993,25	101	18	130	43,92	0
13	92	Е0120-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 315 мм	1	1088,1	7,3	1088	7	112	0,51	1
				шт	85,05	2,36	85	2	128	0,01	0
14	93	Е0106-19-2	Обетонирование плит	1,55	11952,83	283,24	18527	439	1350	4,15	6
				м3	722,25	106,99	1119	166	105	0,52	1
			ИТОГО:				317538	12620	49197		239
							44085	3281			11
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				49197				
			Всего накладных расходов:				49197				
			Итого с накладными				366735				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				22004				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				388739				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 1. Технологические трубопроводы и сигнализация								
1	1	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1689	17090	1815	2887	307	2196	81	14
				т	14200	248	2398	42	90	1,44	0

2	2	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	5	2145		10725				
				м							
3	3	С130810-127	Воронка 219х380 мм	1	1610		1610				
				шт							
4	4	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,0677	23181	1862	1570	126	1239	118	8
				т	20090	248	1360	17	90	1,44	0
5	5	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3 мм	5,4	884		4774				
				м							
6	6	С130810-122	Воронка 159х270 мм	1	692		692				
				шт							
7	7	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,0026	17355,77	2191,29	45	6	29	73,6	0
				т	12555	101,25	32	0	90	0,49	0
8	8	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,587	200		517				
				кг							
9	9	Ц0111-350-7	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм	4	1741,09	7,01	6964	28	5451	10	40
				шт	1512	2,25	6048	9	90	0,01	0
10	14	1504-19021#	ЭЛЕКТРОД НУЛЕВОЙ # ТУ 12-47.195-74	1	748,65		749				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*749*				
11	15	2405-3009	БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ БМ27Х1,5-55#ТУ36-1097-76,ИЗМ НР3-79	0,002	44562,5		89				
				1000штук							
12	16	2405-1098	ЗАГЛУШКИ У470УХЛ2#ТУ36-1899-80	0,003	2370,73		7				
				1000шт							
13	17	2405-4017	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ #ТУ16-538.248-75	1	12299,25		12299				
				комплект							
14	18	2405-5001	БОЛТЫ	3	21,39		64				
				штука							
15	19	2405-1904	ШАЙБЫ#ТУ36-1089-74,ИЗМ.НР3-79	0,007	418,89		3				
				1000шт							
16	20	2405-1060	ГАЙКИ#ТУ36-1447-77	0,006	27985,25		168				
				1000шт							

17	21	С11051-113 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокладки резиновые	0,004	80600		322				
				1000шт							
18	22	2405-1663	ПАТРУБКИ	0,003	78430		235				
				1000шт							
			ИТОГО:				43720	467	8915		62
			- оборудования				9838	68			0
			Накладные расходы :				749				
			На монтажные работы								
			Всего накладных расходов:				8915				
			Итого с накладными				8915				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				52635				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3113				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				55748				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 2. Технологические трубопроводы и сигнализация								
1	1	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1689	17090	1815	2887	307	2196	81	14
				т	14200	248	2398	42	90	1,44	0
2	2	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	5	2145		10725				
				м							
3	3	С130810-127	Воронка 219х380 мм	1	1610		1610				
				шт							
4	4	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,0677	23181	1862	1570	126	1239	118	8
				т	20090	248	1360	17	90	1,44	0
5	5	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3 мм	5,4	884		4774				
				м							
6	6	С130810-122	Воронка 159х270 мм	1	692		692				
				шт							
7	7	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,0026	17355,77	2191,29	45	6	29	73,6	0
				т	12555	101,25	32	0	90	0,49	0
8	8	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,587	200		517				
				кг							

9	9	Ц0111-350-7	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм	4	1741,09	7,01	6964	28	5451	10	40
				шт	1512	2,25	6048	9	90	0,01	0
10	14	1504-19021#	ЭЛЕКТРОД НУЛЕВОЙ # ТУ 12-47.195-74	1	748,65		749				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*749*				
11	15	2405-3009	БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ БМ27Х1,5-55#ТУ36-1097-76,ИЗМ НРЗ-79	0,002	44562,5		89				
				1000штук							
12	16	2405-1098	ЗАГЛУШКИ У470УХЛ2#ТУ36-1899-80	0,003	2370,73		7				
				1000шт							
13	17	2405-4017	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ #ТУ16-538.248-75	1	12299,25		12299				
				комплект							
14	18	2405-5001	БОЛТЫ	3	21,39		64				
				штука							
15	19	2405-1904	ШАЙБЫ#ТУ36-1089-74,ИЗМ.НРЗ-79	0,007	418,89		3				
				1000шт							
16	20	2405-1060	ГАЙКИ#ТУ36-1447-77	0,006	27985,25		168				
				1000шт							
17	21	С11051-113 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокладки резиновые	0,004	80600		322				
				1000шт							
18	22	2405-1663	ПАТРУБКИ	0,003	78430		235				
				1000шт							
			ИТОГО:				43720	467	8915		62
							9838	68			0
			- оборудования				749				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				8915				
			Всего накладных расходов:				8915				
			Итого с накладными				52635				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3113				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				55748				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 № 1. Отопление и вентиляция								
1	1	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
				шт	626	2,3	1252	5	95	0,01	0

2	2	ПРАЙС-ЛИСТ"КАЗТРАНСФОРМАТОР" г.Алматы	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	2	6951,83		13904				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*13904*				
3	3	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				шт	1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	0
4	4	С131301-98	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75: из углеродистой стали: N2,5А с электродвигателем 4АА56А4	1	21600		21600				
				компл							
5	5	Е0120-41-1	Установка виброизоляторов номер 38	5	207,1	0,57	1036	3	455	0,39	2
				шт	70,88	0,24	354	1	128	0	0
6	6	Е0120-4-1	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,026	1323,91	13,82	4006	42	1027	1,62	5
				м2	259,88	5,18	786	16	128	0,03	0
7	7	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	0
				шт	63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
8	8	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,86	1309,04	7,3	1126	6	1071	6,04	5
				м2	970,99	2,36	835	2	128	0,01	0
9	9	С131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,86	2070		1780				
				м2							
10	10	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	0,08	257		21				
				м2							
11	11	Е0126-11-6	Изоляция воздуховодов Ду 200 мм матами минераловатными толщиной 40 мм	2,5	181,9	45,76	455	114	285	0,54	1
				м	96,75	17,1	242	43	100	0,08	0
12	12	С11031-79	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125 толщиной 40 мм	0,07	6000		420				
				м3							
13	13	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции воздуховодов Ду 200 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	2,5	328,97	24,42	822	61	692	1,47	4
				м	267,75	9,23	669	23	100	0,04	0
14	14	С11011-864 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,012	67180		806				
				т							
			ИТОГО:								
							49624	282			28
			- оборудования				5282	106			1
			Накладные расходы :				13904				
			На монтажные работы								
			На общестроительные работы				1194				
			На сантехнические работы				977				
			Всего накладных расходов:				4038				
			Итого с накладными				6209				
							55833				

			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2516				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				58349				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 № 2. Отопление и вентиляция								
1	1	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
				шт	626	2,3	1252	5	95	0,01	0
2	2	ПРАЙС-ЛИСТ"КАЗТРАНСФОРМАТОР" г.Алматы	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	2	6951,83		13904				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*13904*				
3	3	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
				шт	1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	0
4	4	С131301-98	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75: из углеродистой стали: N2,5А с электродвигателем 4АА56А4	1	21600		21600				
				компл							
5	5	Е0120-41-1	Установка виброизоляторов номер 38	5	207,1	0,57	1036	3	455	0,39	2
				шт	70,88	0,24	354	1	128	0	0
6	6	Е0120-4-1	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,026	1323,91	13,82	4006	42	1027	1,62	5
				м2	259,88	5,18	786	16	128	0,03	0
7	7	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	0
				шт	63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
8	8	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,86	1309,04	7,3	1126	6	1071	6,04	5
				м2	970,99	2,36	835	2	128	0,01	0
9	9	С131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,86	2070		1780				
				м2							
10	10	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	0,08	257		21				
				м2							
11	11	Е0126-11-6	Изоляция воздуховодов Ду 200 мм матами минераловатными толщиной 40 мм	2,5	181,9	45,76	455	114	285	0,54	1
				м	96,75	17,1	242	43	100	0,08	0
12	12	С11031-79	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125 толщиной 40 мм	0,07	6000		420				
				м3							
13	13	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции воздуховодов Ду 200 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	2,5	328,97	24,42	822	61	692	1,47	4
				м	267,75	9,23	669	23	100	0,04	0
14	14	С11011-864 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,012	67180		806				
				т							
			ИТОГО:				49624	282			28
							5282	106			1

			- оборудования				13904				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				1194				
			На общестроительные работы				977				
			На сантехнические работы				4038				
			Всего накладных расходов:				6209				
			Итого с накладными				55833				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2516				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				58349				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 № 1. Общестроительные работы								
1	19	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	75,6	13,91	0,07	1051	5	550	0,04	3
				м2	8,06	0,02	609	2	90	0	0
2	20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	75,6	245,44	3,82	18555	289	3460	0,21	16
				м2	37,35	1,44	2824	109	118	0,01	1
3	21	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	4	1517,91	387,22	6072	1549	2572	2,06	8
				шт	344,25	115,02	1377	460	140	0,46	2
4	22	С143017-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	26,46	2020		53449				
				м2							
5	23	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,0497	175710,1	1826,1	8733	91	612	42,7	2
				т	8100	690,75	403	34	140	3,37	0
6	24	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0497	18000		895				
				т							
7	25	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,65	2824,88	1856,11	1836	1206	1284	4,93	3
				м3	812,93	597,97	528	389	140	2,37	2
8	26	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС7.3 (0,05м3)	3	2320		6960				
				шт							
9	27	С143018-43 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС10.3 (0,08м3)	2	3420		6840				
				шт							

10	28	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные КО6 (0,02м3)	1	998		998				
				шт							
11	29	С143018-46 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные ПП10 (0,32 м3)	1	8100		8100				
				шт							
12	30	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,11	131		3551				
				м3							
13	31	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	27,11	186		5042				
				м3							
14	32	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	27,11	864		23423				
				м3							
15	33	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,0128	175710,1	1826,1	2249	23	158	42,7	1
				т	8100	690,75	104	9	140	3,37	0
16	34	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (А-1, хомут)	0,0028	175710,1	1826,1	492	5	34	42,7	0
				т	8100	690,75	23	2	140	3,37	0
17	35	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0156	18000		281				
				т							
18	36	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,012	93997,62	304,24	1128	4	418	198	2
				1т	33075	114,75	397	1	105	0,56	0
19	37	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная труб Ду200 в 2 слоя	1,105	665,48	8,23	736	9	111	0,47	1
				м2	81,68	3,08	90	3	118	0,02	0
20	38	Е0108-4-6	Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции боковой оклеечной	1,105	339,88	4,19	376	5	53	0,23	0
				м2	39,38	1,58	44	2	118	0,01	0
21	39	Е0106-19-2	Обетонирование плит и отверстий-В15	1,06	10792,68	283,24	11440	300	923	4,15	4
				м3	722,25	106,99	766	113	105	0,52	1
22	40	Е0123-24-1	Установка люков дм 700мм	1	8351,31	35,42	8351	35	290	1,31	1
				шт	209,25	13,5	209	14	130	0,07	0
23	41	Е0123-24-1	Установка люков дм 1000	1	13691,31	35,42	13691	35	290	1,31	1
				шт	209,25	13,5	209	14	130	0,07	0
24	42	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,1	375,5	30,89	413	34	269	1,23	1
				м2	191,93	11,68	211	13	120	0,06	0
25	43	С12064-6	Люки однопольные ДК-1,ДК-2	1,1	12300		13530				
				м2							
26	44	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,005	147100		736				

				т							
27	45	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,47	5475,87	1289	515	558	28,9	3
				т	5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
28	46	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0028	133700		374				
				т							
29	47	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,081	175710,1	1826,1	14233	148	997	42,7	3
				т	8100	690,75	656	56	140	3,37	0
30	48	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,307	148,4	0,07	788	0	602	0,65	3
				м2	108	0,02	573	0	105	0	0
31	49	Е0116-10-8	Сальник из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,6	2512,62	45,33	1508	27	236	1,66	1
				м	290,25	16,97	174	10	128	0,08	0
32	50	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 100 мм	0,6	1240,75	20,8	744	12	106	0,72	0
				м	130,5	7,79	78	5	128	0,04	0
33	51	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 150 мм	0,6	2029,57	27,87	1218	17	146	1,04	1
				м	180,23	10,44	108	6	128	0,05	0
34	52	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
				м2	34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
35	53	Е0112-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев гидроизола на битумной мастике	55,44	733,94	4,54	40690	252	1820	0,15	8
				м2	25,88	1,71	1435	95	119	0,01	0
36	54	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
				м2	34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
37	55	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,52	4870,8	0	12274	0	1646	3,24	8
				м3	531	0	1338	0	123	0	0
38	56	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных кл.В10	20,16	10378,32	0	209227	0	14060	3,66	74
				м3	567	0	11431	0	123	0	0
39	57	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25,2	236,33	9,95	5956	251	1343	0,27	7
				м2	39,6	3,74	998	94	123	0,02	0
40	58	Е0111-15-4 К=4	добавлять на 20 мм изменения толщины цементных покрытий	25,2	150,17	2,68	3784	68	221	0,04	1
				м2	6,12	1	154	25	123	0	0
41	59	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков (Р-1)	0,024	174892,1	1941,97	4197	47	218	42,3	1
				т	6975	726,75	167	17	118	3,55	0
42	60	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-5)	0,0142	70437,87	304,24	1000	4	146	58	1
				1т	9675	114,75	137	2	105	0,56	0
43	61	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,183	148,4	0,07	175	0	134	0,65	1
				м2	108	0,02	128	0	105	0	0

44	62	Е0106-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм	2,05	13226,53	936,14	27114	1919	4637	10,45	21
				м3	1827	327,38	3745	671	105	1,3	3
45	63	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-3)	0,0276	70437,87	304,24	1944	8	284	58	2
				1т	9675	114,75	267	3	105	0,56	0
46	64	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0808	174892,1	1941,97	14131	157	734	42,3	3
				т	6975	726,75	564	59	118	3,55	0
47	65	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,144	148,4	0,07	466	0	357	0,65	2
				м2	108	0,02	340	0	105	0	0
48	66	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,03	375,5	30,89	387	32	252	1,23	1
				м2	191,93	11,68	198	12	120	0,06	0
49	67	С12064-6	Люки однопольные	1,03	12300		12669				
				м2							
50	68	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,004	147100		588				
				т							
53	71	Е0113-21-9	Окраска поверхностей эмалью ПХВ	68,6	50,57	0,09	3469	6	228	0,02	1
				м2	3,65	0,05	250	3	90	0	0
			ИТОГО:				566049	7857	42185		197
							32755	2669			12
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				42185				
			Всего накладных расходов:				42185				
			Итого с накладными				608234				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				36494				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				644728				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 № 2. Общестроительные работы								
1	19	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	75,6	13,91	0,07	1051	5	550	0,04	3
				м2	8,06	0,02	609	2	90	0	0
2	20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	75,6	245,44	3,82	18555	289	3460	0,21	16
				м2	37,35	1,44	2824	109	118	0,01	1
3	21	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	4	1517,91	387,22	6072	1549	2572	2,06	8
				шт	344,25	115,02	1377	460	140	0,46	2
4	22	С143017-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	26,46	2020		53449				
				м2							
5	23	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,0497	175710,1	1826,1	8733	91	612	42,7	2
				т	8100	690,75	403	34	140	3,37	0
6	24	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0497	18000		895				
				т							

7	25	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,65	2824,88	1856,11	1836	1206	1284	4,93	3
				м3	812,93	597,97	528	389	140	2,37	2
8	26	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС7.3 (0,05м3)	3	2320		6960				
				шт							
9	27	С143018-43 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС10.3 (0,08м3)	2	3420		6840				
				шт							
10	28	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные КО6 (0,02м3)	1	998		998				
				шт							
11	29	С143018-46 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные ПП10 (0,32 м3)	1	8100		8100				
				шт							
12	30	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,11	131		3551				
				м3							
13	31	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	27,11	186		5042				
				м3							
14	32	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	27,11	864		23423				
				м3							
15	33	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,0128	175710,1	1826,1	2249	23	158	42,7	1
				т	8100	690,75	104	9	140	3,37	0
16	34	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (А-1, хомут)	0,0028	175710,1	1826,1	492	5	34	42,7	0
				т	8100	690,75	23	2	140	3,37	0
17	35	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0156	18000		281				
				т							
18	36	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,012	93997,62	304,24	1128	4	418	198	2
				1т	33075	114,75	397	1	105	0,56	0
19	37	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная труб Ду200 в 2 слоя	1,105	665,48	8,23	736	9	111	0,47	1

				м2	81,68	3,08	90	3	118	0,02	0
20	38	Е0108-4-6	Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции боковой оклеечной	1,105	339,88	4,19	376	5	53	0,23	0
				м2	39,38	1,58	44	2	118	0,01	0
21	39	Е0106-19-2	Обетонирование плит и отверстий-В15	1,06	10792,68	283,24	11440	300	923	4,15	4
				м3	722,25	106,99	766	113	105	0,52	1
22	40	Е0123-24-1	Установка люков дм 700мм	1	8351,31	35,42	8351	35	290	1,31	1
				шт	209,25	13,5	209	14	130	0,07	0
23	41	Е0123-24-1	Установка люков дм 1000	1	13691,31	35,42	13691	35	290	1,31	1
				шт	209,25	13,5	209	14	130	0,07	0
24	42	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,1	375,5	30,89	413	34	269	1,23	1
				м2	191,93	11,68	211	13	120	0,06	0
25	43	С12064-6	Люки однопольные ДК-1,ДК-2	1,1	12300		13530				
				м2							
26	44	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,005	147100		736				
				т							
27	45	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,47	5475,87	1289	515	558	28,9	3
				т	5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
28	46	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0028	133700		374				
				т							
29	47	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,081	175710,1	1826,1	14233	148	997	42,7	3
				т	8100	690,75	656	56	140	3,37	0
30	48	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,307	148,4	0,07	788	0	602	0,65	3
				м2	108	0,02	573	0	105	0	0
31	49	Е0116-10-8	Сальник из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,6	2512,62	45,33	1508	27	236	1,66	1
				м	290,25	16,97	174	10	128	0,08	0
32	50	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 100 мм	0,6	1240,75	20,8	744	12	106	0,72	0
				м	130,5	7,79	78	5	128	0,04	0
33	51	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 150 мм	0,6	2029,57	27,87	1218	17	146	1,04	1
				м	180,23	10,44	108	6	128	0,05	0
34	52	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
				м2	34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
35	53	Е0112-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев гидроизола на битумной мастике	55,44	733,94	4,54	40690	252	1820	0,15	8
				м2	25,88	1,71	1435	95	119	0,01	0
36	54	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
				м2	34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
37	55	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,52	4870,8	0	12274	0	1646	3,24	8
				м3	531	0	1338	0	123	0	0

38	56	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных кл.В10	20,16	10378,32	0	209227	0	14060	3,66	74
				м3	567	0	11431	0	123	0	0
39	57	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25,2	236,33	9,95	5956	251	1343	0,27	7
				м2	39,6	3,74	998	94	123	0,02	0
40	58	Е0111-15-4 К=4	добавлять на 20 мм изменения толщины цементных покрытий	25,2	150,17	2,68	3784	68	221	0,04	1
				м2	6,12	1	154	25	123	0	0
41	59	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков (Р-1)	0,024	174892,1	1941,97	4197	47	218	42,3	1
				т	6975	726,75	167	17	118	3,55	0
42	60	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-5)	0,0142	70437,87	304,24	1000	4	146	58	1
				1т	9675	114,75	137	2	105	0,56	0
43	61	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,183	148,4	0,07	175	0	134	0,65	1
				м2	108	0,02	128	0	105	0	0
44	62	Е0106-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм	2,05	13226,53	936,14	27114	1919	4637	10,45	21
				м3	1827	327,38	3745	671	105	1,3	3
45	63	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-3)	0,0276	70437,87	304,24	1944	8	284	58	2
				1т	9675	114,75	267	3	105	0,56	0
46	64	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0808	174892,1	1941,97	14131	157	734	42,3	3
				т	6975	726,75	564	59	118	3,55	0
47	65	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,144	148,4	0,07	466	0	357	0,65	2
				м2	108	0,02	340	0	105	0	0
48	66	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,03	375,5	30,89	387	32	252	1,23	1
				м2	191,93	11,68	198	12	120	0,06	0
49	67	С12064-6	Люки однопольные	1,03	12300		12669				
				м2							
50	68	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,004	147100		588				
				т							
53	71	Е0113-21-9	Окраска поверхностей эмалью ПХВ	68,6	50,57	0,09	3469	6	228	0,02	1
				м2	3,65	0,05	250	3	90	0	0
			ИТОГО:				566049	7857	42185		197
			Накладные расходы :				32755	2669			12
			На общестроительные работы								
			Всего накладных расходов:				42185				
			Итого с накладными				42185				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				608234				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				36494				
							644728				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 №1. Технологическое оборудование								
1	1	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,9	55,8	1378	112	1151	4	8

				шт	626	13,5	1252	27	90	0,08	0
2	2	С130902-426	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 105 PN 10	2	21532		43064				
				шт							
3	3	Ц0112-1024-1	Затворы стальные холодные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм	1	1200,8	77,5	1201	78	996	6	6
				шт	1089	18	1089	18	90	0,1	0
4	4	С130902-567	ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ "BElgiCAsT" ДN 100 PN 10	1	222622		222622				
				шт							
5	5	Ц0112-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1519	291	1519	291	1158	7	7
				шт	1215	72	1215	72	90	0,42	0
6	6	Ц0112-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1611,2	247	1611	247	1270	8	8
				шт	1350	60,8	1350	61	90	0,35	0
7	7	2307-10848	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ10	1	20498,75		20499				
				шт							
8	8	2307-10779	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ40	1	29411,25		29411				
				шт							
9	9	Ц0112-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	2	426,1	5,4	852	11	753	3	6
				шт	416	2,3	832	5	90	0,01	0
10	10	С130901-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	500		1000				
				шт							
11	11	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	291	16	242	242	2
				т	42080	248,01	268	2	90	1,44	0
12	12	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	0,1585	33857	2296	5366	364	4372	183	29
				т	30380	270,01	4815	43	90	1,57	0
13	13	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 сфасонными частями	0,4414	19408	1949	8567	860	6607	95	42
				т	16360	269,99	7222	119	90	1,57	1
14	14	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,89х3 мм	1	400		400				
				м							
15	15	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	10	629		6290				

				м							
16	16	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	9	2477		22293				
				м							
17	17	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	10	384		3840				
				шт							
18	18	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	4	904		3616				
				шт							
19	19	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	1	1610		1610				
				шт							
20	20	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							
21	21	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108 мм	1	741		741				
				шт							
22	22	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219 мм	1	2250		2250				
				шт							
23	23	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219-108 мм	3	750		2250				
				шт							
24	24	Е0122-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,008	597746,85	2029,45	4782	16	565	314	3
				км	53550	767,25	428	6	130	3,75	0
25	25	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,004	698005,22	23806,04	2792	95	309	297	1
				км	50400	8993,25	202	36	130	43,92	0
26	26	Е0108-12-3	Установка металлических решеток	0,1376	174892,1	1941,97	24065	267	1251	42,3	6
				т	6975	726,75	960	100	118	3,55	0
27	27	С11011-724	Резина прессованная	0,32	425		136				
				кг							
28	28	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	3	863,19	5,65	2590	17	254	0,38	1
				шт	63,79	2,36	191	7	128	0,01	0
29	29	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	8	1218,62	10,58	9749	85	1515	0,77	6
				м	144	3,96	1152	32	128	0,02	0
30	30	Е0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,18	2498,29	161,51	450	29	54	1,69	0
				м3	227,03	61,02	41	11	105	0,3	0
31	31	Е0106-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях шлаком	0,65	2062,85	160,59	1341	104	185	1,57	1

			ИТОГО:	м3	210,06	60,66	137	39	105	0,3	0
							427779	2592	20682		126
			Накладные расходы :				21154	578			1
			На монтажные работы								
			На общестроительные работы				16549				
			На сантехнические работы				2363				
			Всего накладных расходов:				1769				
			Итого с накладными				20682				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				448460				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				26908				
							475368				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 №2. Технологическое оборудование								
1	1	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,9	55,8	1378	112	1151	4	8
				шт	626	13,5	1252	27	90	0,08	0
2	2	С130902-426	Задвижки "BElgiCAsT" ДN 105 PN 10	2	21532		43064				
				шт							
3	3	Ц0112-1024-1	Затворы стальные холодные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм	1	1200,8	77,5	1201	78	996	6	6
				шт	1089	18	1089	18	90	0,1	0
4	4	С130902-567	ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ "BElgiCAsT" ДN 100 PN 10	1	222622		222622				
				шт							
5	5	Ц0112-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1519	291	1519	291	1158	7	7
				шт	1215	72	1215	72	90	0,42	0
6	6	Ц0112-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1611,2	247	1611	247	1270	8	8
				шт	1350	60,8	1350	61	90	0,35	0
7	7	2307-10848	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ10	1	20498,75		20499				
				шт							
8	8	2307-10779	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ40	1	29411,25		29411				
				шт							
9	9	Ц0112-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-50 мм	2	426,1	5,4	852	11	753	3	6
				шт	416	2,3	832	5	90	0,01	0
10	10	С130901-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	500		1000				
				шт							
11	11	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	291	16	242	242	2
				т	42080	248,01	268	2	90	1,44	0

12	12	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	0,1585	33857	2296	5366	364	4372	183	29
				т	30380	270,01	4815	43	90	1,57	0
13	13	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 сфасонными частями	0,4414	19408	1949	8567	860	6607	95	42
				т	16360	269,99	7222	119	90	1,57	1
14	14	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,89х3 мм	1	400		400				
				м							
15	15	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	10	629		6290				
				м							
16	16	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	9	2477		22293				
				м							
17	17	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	10	384		3840				
				шт							
18	18	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	4	904		3616				
				шт							
19	19	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	1	1610		1610				
				шт							
20	20	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							
21	21	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108 мм	1	741		741				
				шт							
22	22	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219 мм	1	2250		2250				
				шт							
23	23	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219-108 мм	3	750		2250				
				шт							
24	24	Е0122-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,008	597746,85	2029,45	4782	16	565	314	3

				км	53550	767,25	428	6	130	3,75	0
25	25	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,004	698005,22	23806,04	2792	95	309	297	1
				км	50400	8993,25	202	36	130	43,92	0
26	26	Е0108-12-3	Установка металлических решеток	0,1376	174892,1	1941,97	24065	267	1251	42,3	6
				т	6975	726,75	960	100	118	3,55	0
27	27	С11011-724	Резина прессованная	0,32	425		136				
				кг							
28	28	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	3	863,19	5,65	2590	17	254	0,38	1
				шт	63,79	2,36	191	7	128	0,01	0
29	29	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	8	1218,62	10,58	9749	85	1515	0,77	6
				м	144	3,96	1152	32	128	0,02	0
30	30	Е0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,18	2498,29	161,51	450	29	54	1,69	0
				м3	227,03	61,02	41	11	105	0,3	0
31	31	Е0106-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях шлаком	0,65	2062,85	160,59	1341	104	185	1,57	1
				м3	210,06	60,66	137	39	105	0,3	0
			ИТОГО:				427779	2592	20682		126
							21154	578			1
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				16549				
			На общестроительные работы				2363				
			На сантехнические работы				1769				
			Всего накладных расходов:				20682				
			Итого с накладными				448460				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				26908				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				475368				
			Раздел: Головное водозаборное сооружение. СБОРНЫЙ Ж/Б КОЛОДЕЦ емк.5 м3								
1	1	Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	45	28,03	26,5	1261	1192	358	0,01	0
				м3	1,54	6,67	69	300	97	0,02	1
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработкиих механизированным способом/	5	262,72	0	1314	0	1484	1,85	9
				м3	262,72	0	1314	0	113	0	0
3	3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	38	6,48	6,48	246	246	78	0	0
				м3	0	2,1	0	80	97	0,01	0
4	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12	134,1	0	1609	0	1818	0,97	12
				м3	134,1	0	1609	0	113	0	0
5	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	38	21,55	4,52	819	172	628	0,11	4
				м3	17,03	0	647	0	97	0	0
6	6	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,49	2541,77	100,89	1245	49	94	0,85	0

				м3	123,75	38,25	61	19	118	0,18	0
7	7	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,49	8808,19	66,01	4316	32	114	1,35	1
				м3	195,75	24,93	96	12	105	0,12	0
8	8	Е0123-13-7 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	2,448	19270,2	1152,38	47173	2821	5670	8,06	20
				м3	1350,23	431,55	3305	1056	130	2,11	5
9	9	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности наружных стен, покрытия и днища мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	4,9	193,98	48,92	951	240	833	0,89	4
				м2	144,9	18,47	710	91	104	0,09	0
10	10	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,001	26143,3	1166,54	26	1	2	5,07	0
				т	1284,75	574,87	1	1	104	2,69	0
11	11	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	0,0809	14087,54	1126,05	1139	91	213	8,87	1
				т	2272,5	260,1	184	21	104	0,74	0
12	12	Е0106-1-13	Набетонка	0,003	10386,77	95,97	31	0	3	4,9	0
				м3	771,75	36,25	2	0	105	0,18	0
13	13	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,9	235,97	9,95	1156	49	337	0,36	2
				м2	52,2	3,74	256	18	123	0,02	0
14	14	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	46,807	13,91	0,07	651	3	340	0,04	2
				м2	8,06	0,02	377	1	90	0	0
15	15	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовойкладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	41,907	245,44	3,82	10286	160	1918	0,21	9
				м2	37,35	1,44	1565	60	118	0,01	0
16	16	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный	1	13400		13400				
				шт							
17	17	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,36	375,5	30,89	135	11	88	1,23	0
				м2	191,93	11,68	69	4	120	0,06	0
18	18	С12064-6	Крышка деревянная КД-1	0,36	12300		4428				
				м2							
19	19	Е0106-13-1	Устройство бетонных прижимных стенок	1,256	9867,49	86,6	12394	109	690	3,06	4
				м3	490,5	32,72	616	41	105	0,16	0
20	20	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	15,7	665,48	8,23	10448	129	1570	0,47	7
				м2	81,68	3,08	1282	48	118	0,02	0

21	21	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,69	4870,8	0	3361	0	451	3,24	2
				м3	531	0	366	0	123	0	0
22	22	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	4,6	497,13	0	2287	0	151	0,14	1
				м2	24,75	0	114	0	133	0	0
			ИТОГО:				118676	5306			78
							12643	1752			8
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				16840				
			Всего накладных расходов:				16840				
			Итого с накладными				135516				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				8131				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				143647				

			Раздел: Покрытие, арык								
1	1	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	151,5	1684,76	68,13	255241	10322	6879	0,14	22
				м3	21,38	12,76	3239	1933	133	0,04	7
2	2	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	262,6	2462,28	73,75	646596	19368	11543	0,14	38
				м3	21,38	11,67	5614	3064	133	0,04	11
3	3	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1010	622,48	15,35	628700	15505	14776	0,03	34
				м2	5,94	5,06	5999	5111	133	0,02	18
4	4	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1010	149,84	0	151336	0	27	0	0
				м2	0,02	0	20	0	133	0	0
5	5	Е0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	580	639,01	6,63	370625	3846	85191	0,7	405
				м	108,68	1,76	63034	1019	133	0,01	4

6	6	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	26,1	29100		759510				
				м3							
7	7	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	2,2	2462,28	73,75	5417	162	97	0,14	0
				м3	21,38	11,67	47	26	133	0,04	0
8	8	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	22	497,13	0	10937	0	724	0,14	3
				м2	24,75	0	545	0	133	0	0
9	9	Е0127-55-2К=8	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек итротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	22	631,03	0	13883	0	932	0,19	4
				м2	31,84	0	700	0	133	0	0
10	10	Е0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней придругих видах покрытий	19	639,01	6,63	12141	126	2791	0,7	13
				м	108,68	1,76	2065	33	133	0,01	0
11	11	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	0,304	29100		8846				
				м3							
12	12	Е0101-136-1	Уплотнение грунта оснований	360	4,31	4,31	1553	1553	636	0	0
				м2	0	1,82	0	656	97	0,01	3
13	13	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	2,25	1684,76	68,13	3791	153	102	0,14	0
				м3	21,38	12,76	48	29	133	0,04	0
14	14	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,дресвы	3,9	2462,28	73,75	9603	288	171	0,14	1
				м3	21,38	11,67	83	46	133	0,04	0
15	15	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	15	622,48	15,35	9337	230	219	0,03	1
				м2	5,94	5,06	89	76	133	0,02	0

16	16	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	15	149,84	0	2248	0	0	0	0
				м2	0,02	0	0	0	133	0	0
17	17	Е0127-34-1#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях	10	469,01	6,63	4690	66	1469	0,7	7
				м	108,68	1,76	1087	18	133	0,01	0
18	18	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	0,45	29100		13095				
				м3							
19	19	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	74,825	33,67	32,1	2519	2402	1009	0,01	1
				м3	1,57	12,33	117	922	97	0,05	4
20	20	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1	262,72	0	263	0	297	1,85	2
				м3	262,72	0	263	0	113	0	0
			ИТОГО:				2910331	54023			530
							82949	12933			46
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				126863				
			Всего накладных расходов:				126863				
			Итого с накладными				3037194				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				182232				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3219426				
			Раздел: Ограждение и ворота								
1	11	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,2194	175710,1	1826,1	38551	401	2700	42,7	9
				т	8100	690,75	1777	152	140	3,37	1
2	12	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	8,101	32,52	0,05	263	0	43	0,03	0
				м2	5,81	0,02	47	0	90	0	0

3	13	Е0113-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ за два раза	16,203	43,93	0,05	712	1	61	0,02	0
				м2	4,14	0,02	67	0	90	0	0
4	14	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	2,42	1498,7	49,1	3627	119	292	0,53	1
				м2	79,66	18,4	193	45	123	0,09	0
5	15	Е0107-25-5	Устройство ворот распашных с установкой железобетонных столбов с фундаментами	1	6630,18	3879,35	6630	3879	4649	13,4	13
				шт	2250	1070,62	2250	1071	140	3,92	4
6	16	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	1,2	20900		25080				
				м3							
7	17	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,6	131		79				
				м3							
8	18	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,08	245,44	3,82	265	4	49	0,21	0
				м2	37,35	1,44	40	2	118	0,01	0
9	19	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	0,16	21000		3360				
				м3							
10	20	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кгс пребладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0456	162700		7419				
				т							
11	21	С12021-85	Ворота различных типов без механизма открывания и калитка	0,1534	120300		18454				
				т							
12	22	Е0113-27-2	Окраска ворот и калиток эмалью ПФ за два раза	4,449	43,93	0,05	195	0	17	0,02	0
				м2	4,14	0,02	18	0	90	0	0
13	23	Е0147-333-3	Установка деревянных раскосов вручную	193	236,74	24,98	45691	4820	14809	0,41	80
				шт	50,63	8,85	9772	1708	129	0,05	9
14	24	Е0147-334-1	Разматывание, натягивание и крепление проволоки при устройстве шпалер, диаметр проволоки 2,5 мм на равнине	1152	0,32	0,01	366	9	464	0	3
				м	0,31	0	357	2	129	0	0
15	25	С11011-683	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	410,4	36		14774				
				кг							
16	26	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1245	175710,1	1826,1	21876	227	1532	42,7	5
				т	8100	690,75	1008	86	140	3,37	0
17	27	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	2,544	402,75	0	1025	0	1158	2,8	7
				м3	402,75	0	1025	0	113	0	0

18	28	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	2,3	1498,7	49,1	3447	113	277	0,53	1
				м2	79,66	18,4	183	42	123	0,09	0
19	29	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В15	1	10464,72	311,32	10465	311	587	2,82	3
				м3	441	117,61	441	118	105	0,57	1
20	30	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м /КОРПо100/	4,3	7793,84	335,84	33514	1444	4190	4,54	20
				м3	699,75	126	3009	542	118	0,61	3
21	31	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	2,12	713,66	11,21	1513	24	89	0,2	0
				м2	31,5	4,21	67	9	118	0,02	0
22	32	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,77	245,44	3,82	1171	18	218	0,21	1
				м2	37,35	1,44	178	7	118	0,01	0
23	33	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	21,2	237,3	1,96	5031	42	2434	0,61	13
				м2	108,9	0,45	2309	10	105	0,03	1
24	34	Е0115-155-3	Окраска ж/б конструкций с подготовкой поверхности цементная	1620,48	51,1	0,85	82813	1377	25812	0,09	149
				м2	14,85	0,32	24064	519	105	0	3
25	35	Е0107-24-13	Установка оград металлических из колючей проволоки	353	402,26	137,18	141998	48423	97476	0,98	346
				м	159,53	37,71	56314	13312	140	0,14	49
26	36	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,9	8270		7443				
				м3							
27	37	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	123,2	131		16139				
				м							
28	38	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	12,379	148,4	0,07	1837	1	1404	0,65	8
				м2	108	0,02	1337	0	105	0	0
29	39	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	8	747,86	146,19	5983	1170	5687	3,2	26
				шт	506,25	28,21	4050	226	133	0,11	1
30	40	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп32х3 мм	16	131		2096				
				м							
31	41	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,192	8270		1588				
				м3							
32	42	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количествоокрасок 2	1,608	148,4	0,07	239	0	182	0,65	1
				м2	108	0,02	174	0	105	0	0
			ИТОГО:				503644	62385			688

			Накладные расходы :				108680	17851			70
			На общестроительные работы								
			Всего накладных расходов:				164129				
			Итого с накладными				164129				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				667773				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				40066				
							707839				
			Раздел: Головное водозаборное сооружение. Уборная на 2 очка								
1	1	Е0101-13-5#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	25	40,41	38,52	1010	963	404	0,01	0
				м3	1,88	14,79	47	370	97	0,06	1
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2	262,72	0	525	0	594	1,85	4
				м3	262,72	0	525	0	113	0	0
3	3	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	0	0
				м3	0	2,1	0	32	97	0,01	0
4	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5	134,1	0	671	0	758	0,97	5
				м3	134,1	0	671	0	113	0	0
5	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	15	21,55	4,52	323	68	248	0,11	2
				м3	17,03	0	255	0	97	0	0
6	6	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,484	2541,77	100,89	1230	49	93	0,85	0
				м3	123,75	38,25	60	19	118	0,18	0
7	7	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	4,84	385,45	25,04	1866	121	188	0,14	1
				м2	22,25	9,38	108	45	123	0,05	0
8	8	Е0111-19-4 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	4,84	358,68	15,55	1736	75	123	0,1	0
				м2	14,85	5,85	72	28	123	0,03	0
9	9	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м	1,7	20889,25	1538,85	35512	2616	4845	9,65	16
				м3	1615,95	576,23	2747	980	130	2,81	5
10	10	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,8	13,91	0,07	25	0	13	0,04	0
				м2	8,06	0,02	15	0	90	0	0
11	11	Е0106-1-1	Устройство набетонки	0,2	8808,19	66,01	1762	13	46	1,35	0

				м3	195,75	24,93	39	5	105	0,12	0
12	12	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,8	13,91	0,07	25	0	13	0,04	0
				м2	8,06	0,02	15	0	90	0	0
13	13	Е0108-4-7	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	0
14	14	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,3	22541,72	316,57	6763	95	1298	22,5	7
				м3	3487,5	119,25	1046	36	120	0,58	0
15	15	Е0110-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки	15	622,52	4,64	9338	70	1077	0,36	5
				м2	58,05	1,76	871	26	120	0,01	0
16	16	Е0110-14-1	Установка стропил	0,08	21304,82	334,28	1704	27	338	22,1	2
				м3	3397,5	126	272	10	120	0,62	0
17	17	Е0112-7-1 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	4,5	555,58	8,2	2500	37	379	0,42	2
				м2	67,73	3,08	305	14	119	0,01	0
18	18	Е0110-5-1	Установка дверей и фрамуг	0,16	22541,72	316,57	3607	51	692	22,5	4
				м3	3487,5	119,25	558	19	120	0,58	0
19	19	Е0115-201-5	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм фрамуг с одинарным переплетом	0,35	440,29	1,74	154	1	19	0,32	0
				м2	49,73	0,63	17	0	105	0	0
20	20	С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованнойпроволоки, диаметром 2 мм	0,35	343		120				
				м2							
21	21	Е0110-18-2	Установка приборов	12	72,63	1,08	872	13	1036	0,45	5
				шт	71,55	0,41	859	5	120	0	0
22	22	С11011-792	Скобяные изделия	2	843		1686				
				комплект							
23	23	С11011-819	Петля накладная	4	40		160				
				шт							
24	24	С11011-821	Ручка-скоба	2	308		616				
				шт							
25	25	С11011-773	Угольник из полосовой стали	4	221		884				
				шт							
26	26	Е0117-2-4	Установка туалетной вешалки	4	55,13	0	221	0	253	0,28	1
				шт	49,5	0	198	0	128	0	0
27	27	С131101-111	Вешалки-крючки однорожковые	4	37		148				
				шт							
28	28	Е0117-2-5	Установка туалетной полочки	2	870,7	1,57	1741	3	288	0,63	1
				шт	112,5	0	225	0	128	0	0
29	29	С131101-113	Полочки туалетные	2	751		1502				
				шт							
30	30	Е0110-5-1	Установка крышки, стульчака, вытяжного короба	0,38	22541,72	316,57	8566	120	1645	22,5	9
				м3	3487,5	119,25	1325	45	120	0,58	0
31	31	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных поверхностей	26,7	165,65	1,61	4423	43	2502	0,53	14
				м2	88,65	0,61	2367	16	105	0	0

32	32	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов	1,37	1862,35	14,17	2551	19	508	1,88	3
				м3	303,75	5,4	416	7	120	0,03	0
33	33	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	4,5	20,48	0,91	92	4	27	0,03	0
				м2	4,68	0,34	21	2	120	0	0
34	34	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под ж/б плиту П-1	0,35	8808,19	66,01	3083	23	81	1,35	0
				м3	195,75	24,93	69	9	105	0,12	0
35	35	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,9	4870,8	0	4384	0	588	3,24	3
				м3	531	0	478	0	123	0	0
			ИТОГО:				105247	4591			90
							14394	1699			8
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				18544				
			На сантехнические работы				541				
			Всего накладных расходов:				19086				
			Итого с накладными				124332				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				7460				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				131792				
			Итого по акту в ценах 2001 г.				25641052				
			Итого с временными, 2,72 %				26338489				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				26883696				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				26989050				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				27252434				
			Итого с затратами в зонах экологического бедствия, 5,75%				28766898				
			Итого в текущих ценах, к = 2,64171615				69382950				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2,0 %				1387659				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				70770609				
			Всего с понижен.коэфф., к = 0,930				65816666				
			Налог на добавленную стоимость, 12,0 %				7898000				
			Итого с НДС				73714666				
			Всего:				73 714 666				

Заказчик:
Заместитель директора филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **А.Есенов**

Начальник отдела капитального строительства
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **С.Жаканов**

Подрядчик:
Директор ТОО "КА-СТРОЙ ЛТД" _____ **Є.Кисенбаев**

Технадзор филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **Р. Каржаубаев**