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 51 982 277,76 тенге, в.т.ч. НДС

б) за отчетный месяц 51 982 277,76 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: ТОО "КА-СТРОЙ ЛТД"
Адрес: РК, Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, ул.Абылай хана 48А
ИИК: KZ149650000000627216 04
БИН: 040340001818
АО "ForteBank"
БИК: IRTYKZKA

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ИЮНЬ МЕСЯЦ 2018 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

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

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге: Сумма аванса	Аванс, тенге: В отчетном месяце	Аванс, тенге: По монтажу оборудования	Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к: Кол-во	Сумма, требуемая к: Сумма, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года, 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	1 259 123 432	1 311 105 709,76		51 982 277,76	1 311 105 709,76
	Итого к оплате:		1 311 105 709,76	0	0	0	1 259 123 432	1 311 105 709,76		51 982 277,76	1 311 105 709,76

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

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

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

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

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

Договор **№ 36/ОИ/2016**

А К Т № 19
о приемке выполненных работ за июнь 2018 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 / рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Внутрипоселковые водопроводные сети								
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	5	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	-2093,892	21,55	4,52	-45123	-9464	-34589	0,11	-230
				м3	17,03	0	-35659	0	97	0	0
2	11	E0122-11-1	**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	19	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 - 50x2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	-739,33	85		-62843				
				м							
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				-142818				
			Раздел: Водопровод В1								
1	90	E0106-1-15	**Устройство бетонного упора**	0,098	8909,24	100,65	873	10	23	0,97	0
				м3	146,25	38,03	14	4	130	0,19	0
2	92	E0125-57-1	**Установка указателя пожарного гидранта**	201	423,45	1,57	85113	316	59697	1,68	338
				шт	247,5	0	49748	0	120	0	0
3	94	С11011-954	**Указатель пожарного гидранта**	215	359		77185				
				шт							
4	105	E0122-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм**	2,5	8097,13	0	20243	0	26106	51,5	129
				км	8032,5	0	20081	0	130	0	0
5	106	E0122-31-2	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм**	4,5	8170,63	0	36768	0	46990	51,5	232
				км	8032,5	0	36146	0	130	0	0
6	107	E0122-31-3	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**	6,75	8287,75	0	55942	0	70485	51,5	348
				км	8032,5	0	54219	0	130	0	0
7	108	E0122-31-4	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм**	8,35	10038,75	0	83824	0	104534	61,8	516
				км	9630	0	80411	0	130	0	0

8	109	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	18,15	10216,13	0	185423	0	227220	61,8	1122
				км	9630	0	174785	0	130	0	0
9	110	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	4,75	10651,88	0	50596	0	59465	61,8	294
				км	9630	0	45743	0	130	0	0
10	111	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм	6,5	12837,13	0	83441	0	94872	72,1	469
				км	11227,5	0	72979	0	130	0	0
11	112	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	7,5	13540,88	0	101557	0	109468	72,1	541
				км	11227,5	0	84206	0	130	0	0
12	113	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	31	916,73	180,25	28419	5588	18679	2,01	62
				врезка	396	67,5	12276	2093	130	0,33	10
			Итого по разделу: Водопровод В1				809384				
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
13	120	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ 8см	1900	555,11	34,29	1054709	65151	37400	0,04	76
				м2	6,01	8,79	11419	16701	133	0,03	57
14	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	-1900	174,8	5,47	-332120	-10393	-5054	0	0
				м2	0,4	1,6	-760	-3040	133	0,01	-19
15	122	Е0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1900	108,36	6,46	205884	12274	9678	0,01	19
				м2	2,34	1,49	4446	2831	133	0,01	19
16	123	Е0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ+толщ 5см	1900	401,08	5,88	762052	11172	21909	0,05	95
				м2	7,02	1,65	13338	3135	133	0,01	19
17	124	Е0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	1900	259,15	0,08	492385	152	2022	0,01	19
				м2	0,76	0,04	1444	76	133	0	0
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия				2182910				
			ИТОГО:				2947178	74814	848915		4040
							482017	21799			86
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				848915				
			Всего накладных расходов:				848915				
			Итого с накладными				3796094				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				227766				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4023859				
			Раздел: Строительство линии подводки водопровода до границы жилых домов. Залинейная часть поселка								
			Раздел: Водопровод В1								
1	18	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				1шт	254,25	15,75	1526	95	128	0,07	0
2	20	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 20 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	6	456,8		2741				
				шт							
3	25	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	3	465		1395				

				шт.							
4	26	С130809-55 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	1	539		539				
				шт.							
5	27	С130809-56 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	844		2532				
				шт.							
6	28	С130809-57 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 125 ГОСТ 12816-80	7	1107		7749				
				шт.							
7	29	С130809-58 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	1440		8640				
				шт.							
8	40	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1488	247994,13	49389,75	36902	7349	15752	312,7	47
				т	62775	18657	9341	2776	130	91,12	14
9	43	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32х2,0 мм+прим 20	6	181		1086				
				шт							
10	45	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-57х3 мм+прим 125х20,125х25,125х32	1	338		338				
				шт							
11	55	Е0125-57-1	Установка указателя пожарного гидранта	50	423,45	1,57	21173	79	14850	1,68	84
				шт	247,5	0	12375	0	120	0	0
12	57	С11011-954	Указатель пожарного гидранта	50	359		17950				
				шт							
13	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	96,6	30515,67	1879,87	2947814	181595	247886	8,86	856
				м3	1435,5	538,43	138669	52012	130	2,06	199
14	60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	374,351	245,44	3,82	91881	1430	17135	0,21	79
				м2	37,35	1,44	13982	539	118	0,01	4
15	63	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	1,35	8097,13	0	10931	0	14097	51,5	70
				км	8032,5	0	10844	0	130	0	0
16	64	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,35	8170,63	0	2860	0	3655	51,5	18
				км	8032,5	0	2811	0	130	0	0
17	65	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	1,7	8287,75	0	14089	0	17752	51,5	88
				км	8032,5	0	13655	0	130	0	0
18	66	Е0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм	4,9	10038,75	0	49190	0	61343	61,8	303
				км	9630	0	47187	0	130	0	0
19	67	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	5,4	10216,13	0	55167	0	67603	61,8	334
				км	9630	0	52002	0	130	0	0

20	68	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	7	916,73	180,25	6417	1262	4218	2,01	14
				врезка	396	67,5	2772	473	130	0,33	2
21	69	Е0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм	7	1487,06	318,13	10409	2227	6204	2,81	20
				врезка	562,5	119,25	3938	835	130	0,59	4
			Итого по разделу: Водопровод В1				3292643				
			ИТОГО:				3292643	194177	472568		1921
							309102	56729			223
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				472568				
			Всего накладных расходов:				472568				
			Итого с накладными				3765211				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				225913				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3991123				

			Раздел: Головное водозаборное сооружения								
			Раздел: Колодец с хлор сатуратор-2шт								
1	61	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 20 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	3910	456,8		1786090				
				шт							
			ИТОГО:				1786090				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				0				
			Всего накладных расходов:				0				
			Итого с накладными				1786090				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				107165				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1893255				

			Раздел: Внеплощадочные водопроводные сети								
			Раздел: Водопровод В1								
1	35	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	2	2095,11	394,36	4190	789	2287	3,64	7
				врезка	731,25	148,5	1463	297	130	0,73	1
2	36	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,049	10651,88	0	522	0	613	61,8	3
				км	9630	0	472	0	130	0	0
3	37	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	0,812	13540,88	0	10995	0	11852	72,1	59
				км	11227,5	0	9117	0	130	0	0
			Итого по разделу: Водопровод В1				15707				
			ИТОГО:				15707	789			69
							11051	297			1
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				14753				
			Всего накладных расходов:				14753				
			Итого с накладными				30460				

			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1828				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				32288				
			Раздел: Тревожная сигнализация								
1	1	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	146,87	28,89	27,85	4242	4090	1350	0,01	1
				м3	1,04	8,44	153	1239	97	0,03	5
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/	4,54	262,72	0	1193	0	1348	1,85	8
				м3	262,72	0	1193	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	69,13	6,48	6,48	448	448	141	0	0
				м3	0	2,1	0	145	97	0,01	1
4	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,28	134,1	0	2317	0	2618	0,97	17
				м3	134,1	0	2317	0	113	0	0
5	5	Е0101-169-1	Грунт для постели	27,48	134,39	29,31	3693	805	3708	0,76	21
				м3	105,08	14,32	2888	394	113	0,07	2
6	6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	96,61	21,55	4,52	2082	436	1596	0,11	10
				м3	17,03	0	1645	0	97	0	0
7	7	Ц0108-142-1	Устройство постели	316	36,7	27,8	11597	8785	4713	0,06	19
				м	8,8	6,9	2781	2180	95	0,04	13
8	8	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	336	11,2	7,9	3763	2654	1692	0,02	7
				м	3,3	2	1109	672	95	0,01	4
9	9	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	316	32,4	23,7	10238	7489	4353	0,06	19
				м	8,6	5,9	2718	1864	95	0,03	11
10	10	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	336	18,8	14,2	6317	4771	2554	0,03	10
				м	4,5	3,5	1512	1176	95	0,02	7
11	11	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	3,84	12200		46848				
				1000шт							
12	12	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до3 кг	242	31,5	7,5	7623	1815	4920	0,12	29
				м	19,8	1,6	4792	387	95	0,01	2
13	13	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	38	45	6,7	1710	255	1220	0,19	7
				м	32,2	1,6	1224	61	95	0,01	0
14	14	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	15	93,4	32,3	1401	485	546	0,2	3
				м	31,3	7	470	105	95	0,04	1
15	15	Ц0108-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	50	34	4,6	1700	230	1216	0,16	8
				м	24,8	0,8	1240	40	95	0	0
16	16	С151606-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,57	20800		11856				
				1000м							

17	17	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	25	48,7	2,6	1218	65	689	0,17	4
				м	28,8	0,2	720	5	95	0	0
18	18	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	4	777		3108				
				10м							
19	19	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый до 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
				шт	4275	0	4275	0	90	0	0
20	20	Прайс-лист	Панель "ГРАНИТ-5"	1	5999,65		6000				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*6000*				
21	21	Ц0108-121-6	Аккумулятор	2	938	0	1876	0	1501	5	10
				шт	790	0	1580	0	95	0	0
22	22	1511-2012#	АККУМУЛЯТОРЫ СВИНЦОВЫЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК СК-10	2	7341,6		14683				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*14683*				
23	23	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	1	1526,2	0	1526	0	1296	9	9
				шт	1440	0	1440	0	90	0	0
24	24	16022-50090#	Блок питания	1	13612,55		13613				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*13613*				
25	25	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	1	3220	0	3220	0	1782	25	25
				шт	1980	0	1980	0	90	0	0
26	26	16022-30045#	Устройство сигнальное СИРЕНА 12В	1	1529,5		1530				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*1530*				
27	27	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	4	153,5	0	614	0	518	1	4
				шт	144	0	576	0	90	0	0
28	28	16022-30065	Датчик магнитоконтактный	4	198,84		795				
				шт							
			Итого по разделу: Тревожная сигнализация				171216				
			ИТОГО:				171215	32328			235
							34613	8268			45
			- оборудования				35826				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				30847				
			На общестроительные работы				10761				
			Всего накладных расходов:				41608				
			Итого с накладными				212823				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				10620				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				223443				
			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88								
1	89	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	64,9	14,44	0,18	937	12	634	0,06	4
				м2	9,23	0,07	599	5	105	0	0
2	90	Е0115-152-4	Окраска водными составами внутри помещений силикатная по штукатурке и кирпичу	29,8	31,8	0,07	948	2	656	0,13	4

				м2	20,93	0,02	624	1	105	0	0
3	91	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	75,4	17,43	0,12	1314	9	1091	0,09	7
				м2	13,73	0,05	1035	4	105	0	0
4	92	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	58,8	173,1	1,88	10178	111	4879	0,47	28
				м2	78,3	0,72	4604	42	105	0	0
5	95	Е0115-155-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	123,898	13,73	0,9	1701	112	1304	0,06	7
				м2	9,68	0,34	1199	42	105	0	0
6	99	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	0,675	2103,25	0	1420	0	396	2,99	2
				м3	477	0	322	0	123	0	0
7	100	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В7,5	1,54	9209,38	196,62	14182	303	560	1,79	3
				м3	272,25	74,27	419	114	105	0,36	1
8	101	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0172	29400		506				
				т							
			ИТОГО:				31186	549	9520		55
							8802	208			1
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				9520				
			Всего накладных расходов:				9520				
			Итого с накладными				40706				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2442				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				43148				
			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Технологическое оборудование								
			Раздел: Технологическое оборудование								
1	32	Ц0112-753-5	Промывка труб, диаметр наружный 89 мм	2	350,2	286	700	572	239	0,4	1
				м	63	69,8	126	140	90	0,4	1
2	33	Ц0112-753-7	Промывка труб, диаметр наружный 127-159 мм	16	502,5	409	8040	6544	2755	0,6	10
				м	92,3	99	1477	1584	90	0,57	9
3	34	Ц0112-753-8	Промывка труб, диаметр наружный 325 мм	40	782,4	510	31296	20400	14976	2	80
				м	270	146	10800	5840	90	0,85	34
4	35	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0018	17355,77	2191,29	31	4	20	73,6	0
				т	12555	101,25	22	0	90	0,49	0
5	36	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0018	147100		259				
				т							
6	37	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	43,723	100,7	0,07	4403	3	2769	0,37	16
				м2	60,3	0,02	2636	1	105	0	0
			Итого по разделу: Технологическое оборудование				44729				
			Раздел: ИНВЕНТАРЬ								
7	38	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.8, табл. 01, п. 26	Шкаф для одежды	2	16125		32250				

				шт.							
			Сметная стоимость оборудования				*32250*				
8	39	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 105	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	1	29670		29670				
				шт.							
			Сметная стоимость оборудования				*29670*				
9	40	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.8, табл. 01, п. 72	Электроплитка настольная двухконфорочная	1	2400		2400				
				шт.							
			Сметная стоимость оборудования				*2400*				
10	41	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 02, п. 230	Термометр комнатный	2	250		500				
				шт.							
			Сметная стоимость оборудования				*500*				
11	42	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 3.2, табл. 01, п. 11	Стол канцелярский	1	11610		11610				
				шт.							
			Сметная стоимость оборудования				*11610*				
12	43	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.2, табл. 08, п. 7	Стул	2	2580		5160				
				шт.							
			Сметная стоимость оборудования				*5160*				
13	44	Ц0110-695-1	Часы односторонние на стене	1	279,7	0	280	0	248	2	2
				шт	275	0	275	0	90	0	0
14	45	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.5, табл. 58, п. 15	Часы настенные	1	2638		2638				
				шт.							
			Сметная стоимость оборудования				*2638*				
15	46	2402-3011#	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОВП-10	2	16560		33120				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*33120*				
16	47	Е0116-26-5	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 150 мм	2	2404,77	100,89	4810	202	1273	2,65	5
				1счетчик	459	38,25	918	77	128	0,18	0
17	48	С131102-13	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-150	2	21700		43400				
				шт							
18	49	Ц0103-141-1	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0.5 т, высота подъема 6 м	1	4048,7	202	4049	202	3445	22	22
				шт	3803	24,8	3803	25	90	0,14	0
19	50	Прайс-лист	Таль электрическая,канатная г/п 0,5 тн	1	57523,02		57523				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*57523*				
			Итого по разделу: ИНВЕНТАРЬ				227410				
			ИТОГО:				272139	27927	25725		136
							20057	7667			44
			- оборудования				174871				

			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				25725				
			Всего накладных расходов:				25725				
			Итого с накладными				8972922				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				527883				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				9500805				
			Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Отопление и вентиляция								
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
1	13	E0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	863,19	5,65	1726	11	169	0,38	1
				шт	63,79	2,36	128	5	128	0,01	0
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				1726				
			ИТОГО:				1726	11	169		1
							128	5			0
			Накладные расходы :								
			На сантехнические работы				169				
			Всего накладных расходов:				169				
			Итого с накладными				1895				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				114				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2009				

			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Водопровод и канализация								
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный								
1	4	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	34	10,99	0	374	0	465	0,05	2
				м	10,69	0	363	0	128	0	0
2	8	E0118-22-1	Установка регуляторов давления	1	163,37	1,62	163	2	187	0,8	1
				комплект	146	0	146	0	128	0	0
3	9	C130905-2	Регуляторы расхода и давления универсальные	1	22500		22500				
				шт							
4	20	2402-3013#	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИ4ЕСКИЙ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОХВП-10	1	561,49		561				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*561*				
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный				23598				
			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1								
5	24	E0117-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды	1	5831,96	17,71	5832	18	348	1,49	1
				комплект	265,5	6,75	266	7	128	0,03	0
6	29	C143019-81	Упор бетонный	1	3490		3490				
				шт							
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				9322				
			ИТОГО:				32920	20	1000		4
							775	7			0
			- оборудования				561				
			Накладные расходы :								
			На сантехнические работы				1000				

			Всего накладных расходов:				1000				
			Итого с накладными				33920				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2002				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				35922				
			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Электроснабжение								
1	1	Ц0108-102-1	Шкаф управления	4	3089	497	12356	1988	9055	13	52
				шкаф	2273	110	9092	440	95	0,64	3
2	2	Прайс-лист	Шкаф управления ШУН2х55 кВт	1	1464157,12		1464157				
				к-т							
			Сметная стоимость оборудования				*1464157*				
3	3	Прайс-лист	Шкаф управления ШУН2х30 кВт	1	2255345,66		2255346				
				к-т							
			Сметная стоимость оборудования				*2255346*				
4	4	ПРАЙС-ЛИСТ"КАЗТРАНСФОРМАТОР" г.Алматы	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	10	6951,83		69518				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*69518*				
5	5	Ц0108-102-1	Ящик управления	3	3089	497	9267	1491	6792	13	39
				шкаф	2273	110	6819	330	95	0,64	2
6	6	75-6-7	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа РУС М 5441-2674 УХЛ 4, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 3,8-6,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 8 А	2	35300		70600				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*70600*				
7	7	75-6-12	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа РУС М 5111-3274 УХЛ 4, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле 18,0-25,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 31,5 А	1	36900		36900				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*36900*				
8	8	Ц0108-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	1054,6	39,6	1055	40	402	2	2
				шт	416	6,8	416	7	95	0,04	0
9	9	С151803-191	Ящик силовой ЯРП-20 на 20А	1	1590		1590				
				шт							
10	10	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	500	3	3
				шт	486	40,5	486	41	95	0,23	0
11	11	75-6-77	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3078, габаритные размеры 800х650х250 мм	1	73500		73500				
				комплект							
			Сметная стоимость оборудования				*73500*				

12	12	Ц0108-102-1	Ящик управления	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				шкаф	2273	110	2273	110	95	0,64	1
13	13	75-6-12	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа РУС М 5111-3274 УХЛ 4, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле 18,0-25,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 31,5 А	1	36900		36900				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*36900*				
14	14	Ц0108-525-3	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 250 А	1	1499	140	1499	140	530	3	3
				шт	529	29,3	529	29	95	0,17	0
15	15	С151801-90	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р56, 1Р67/, тип ПП3-250/Н2 М1 56, 67 Б сталь	1	10600		10600				
				шт							
16	16	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	5	467,4	9,4	2337	47	1249	2	10
				шт	263	0	1315	0	95	0	0
17	17	1504-18093#	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3	5	347,59		1738				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*1738*				
18	18	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	4	3089	497	12356	1988	9055	13	52
				шкаф	2273	110	9092	440	95	0,64	3
19	19	290116-2032#	Ячейка управления АН-370 370М.00.00#ТУ32ЦШ 1-76, изм.номер 1,2	4	17290,25		69161				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*69161*				
20	20	290116-2031#	Ячейка сигнализации АС-373 373М.00.00#ТУ32ЦШ 1-76,изм.номер 1,2	4	1550,78		6203				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*6203*				
21	21	Ц0108-317-4	Реле давления	2	3104,1	34,1	6208	68	3224	10	20
				шт	1688	9	3376	18	95	0,05	0
22	22	1704-51002#Доп.9	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД	2	7308,25		14617				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*14617*				
23	23	Ц0111-250-1	Реле для измерения и регулирования уровня	1	210,04	0	210	0	174	1	1
				компл	193,5	0	194	0	90	0	0
24	24	1704-50835#Доп.1	РЕЛЕ УРОВНЯ РОС	1	31193,75		31194				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*31194*				
25	25	Ц0108-183-4	Ящик или короб для одножильных кабелей, количество кабелей до 8	6	7828	191	46968	1146	30562	31	186
				шт	5310	51,8	31860	311	95	0,3	2
26	26	1517-2331#	ЯЩИК КАБЕЛЬНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 500В ИСПОЛНЕНИЕМ РП КОЛИ4ЕСТВО ВВОДОВ СКП ДИАМ.20-8,25-3,36-2 ТИПЫ КЛЕММ КН-3 К-ВО КЛЕММНЫХ ЗАЖИМОВ 52ШТ 455Х406Х130ММ КЯ#ОТУ 24-7-037-66	6	4812,75		28877				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*28877*				

27	27	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	1083	73,1	20,8	79167	22526	28602	0,14	152
				м	23,4	4,4	25342	4765	95	0,03	28
28	28	С151601-118	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4+1х2,5 или 3х4 мм2	0,066	36200		2389				
				1000м							
29	29	С151601-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,018	33800		608				
				1000м							
30	30	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,014	47500		665				
				1000м							
31	31	С151601-138	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,025	179800		4495				
				1000м							
32	32	С151601-140	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2	0,012	330600		3967				
				1000м							
33	33	С151601-191	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х70 мм2	0,02	534000		10680				
				1000м							
34	34	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,022	86200		1896				
				1000м							
35	35	С151602-23	Кабели силовые, марка ВПП, число жил и сечение 1х16 мм2	0,9	96400		86760				
				1000м							
36	36	С151602-60	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,006	52400		314				
				1000м							
37	37	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	104	47,2	14,8	4909	1539	3023	0,16	17
				м	26,3	4,3	2735	447	95	0,02	3
38	38	С151607-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 6 мм2	0,06	4789		287				
				1000м							
39	39	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,044	2599		114				
				1000м							
40	40	Ц0108-545-8	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	1	1568,4	65,4	1568	65	626	4	4
				шт	650	9	650	9	95	0,05	0
41	41	2405-1390	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-16#ТУ36-1753-75	1	614,96		615				
				шт							
42	42	Ц0108-411-5	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм	8	202,9	0	1623	0	806	1	8
				ввод	106	0	848	0	95	0	0
43	43	С151802-6	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 32-34 мм, длиной 664 мм, тип К1084 У3	8	460		3680				
				шт							

44	44	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,4	7,8	572	39	234	0,29	1
				м	48,8	0,5	244	2	95	0	0
45	45	С151802-4	Металлорукав диаметр 25-27 мм	5	418		2090				
				шт							
46	46	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	11	313	131	3443	1441	1629	0,75	8
				шт	119	36,9	1309	406	95	0,21	2
47	47	С151701-92	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла, настенные, цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ 16-535.825-74/, типы НБ006Х100/Р2 0-01УХЛ4, НБ006Х100/Р2 0-03УХЛ4	3	342		1026				
				шт							
48	48	С151701-31	Светильник подвесной, тип КОГО-10/60	1	338		338				
				шт							
49	49	С151701-22	Светильник подвесной, тип НСП11Х200	7	894		6258				
				шт							
50	50	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
				шт							
51	51	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	3	24		72				
				шт							
52	52	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	1	39		39				
				шт							
53	53	С151706-21	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-200	7	58		406				
				шт							
54	54	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19		19				
				шт							
55	55	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	101	73,1	20,8	7383	2101	2667	0,14	14
				м	23,4	4,4	2363	444	95	0,03	3
56	56	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,1	16900		1690				
				1000м							
57	57	С151601-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,001	30200		30				
				1000м							
58	58	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	6	55	0,9	330	5	284	0,33	2
				шт	49,7	0,2	298	1	95	0	0
59	59	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	5	134		670				
				шт							
60	60	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
				шт							
61	61	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	4	62,7	0,2	251	1	220	0,34	1
				шт	57,8	0,1	231	0	95	0	0
62	62	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 У3	2	105		210				
				шт							
63	63	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	2	68		136				

				шт							
64	64	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094	43	1094	43	471	3	3
				шт	493	2,3	493	2	95	0,01	0
65	65	С151803-154	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4	1	5310		5310				
				шт							
66	66	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
				шт	205	2,3	205	2	95	0,01	0
67	67	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
				шт							
68	68	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	3	114,4	7,8	343	23	141	0,29	1
				м	48,8	0,5	146	1	95	0	0
69	69	241649-1013	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 д 20 мм	0,003	124775		374				
				1000м							
70	70	2405-1364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3#ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	7	71,3		499				
				шт							
71	71	2405-1365	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-74-У3#ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	2	73,08		146				
				шт							
72	72	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	15	114,4	7,8	1716	117	703	0,29	4
				м	48,8	0,5	732	7	95	0	0
73	73	241649-1013	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 д 20 мм	0,015	124775		1872				
				1000м							
74	74	2405-1364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3#ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	6	71,3		428				
				шт							
			ИТОГО:				4672858	35494			598
							101048	7812			45
			- оборудования				4158711				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				103411				
			Всего накладных расходов:				103411				
			Итого с накладными				4776269				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				27600				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4803869				
			Раздел: Водопроводная насосная станция тип.пр. 901-2-161.88. Автоматизация технологического оборудования								
1	1	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладныхустройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	10	311,79	0	3118	0	2774	2	20
				шт	308,25	0	3083	0	90	0	0
2	2	1704-20094#	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У,,ОРЕНБУРГ,, ТУ25-02-1930-76	2	9090,75		18182				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*18182*				
3	3	1704-20016#	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	4	1390,35		5561				
				шт							

			Сметная стоимость оборудования				*5561*				
4	4	1701-6026#	МИЛЛИАМПЕРМЕТР МВП-3	4	21620		86480				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*86480*				
5	5	Е0116-26-5	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 150 мм	2	2404,77	100,89	4810	202	1273	2,65	5
				1счетчик	459	38,25	918	77	128	0,18	0
6	6	С131102-13	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-150	2	21700		43400				
				шт							
7	7	Ц0111-32-1	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных резервуаров	4	2992	52,88	11968	212	6375	10	40
				комплект	1768,5	2,25	7074	9	90	0,01	0
8	8	1704-40021#	ДАТ4ИК ПРЕДЕЛЬНОГО УРОВНЯ ДПУ-1М ТУ39-194-75	4	6238,75		24955				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*24955*				
9	9	Ц0111-350-1	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 20 мм	1	193,78	0	194	0	148	1	1
				шт	164,25	0	164	0	90	0	0
10	10	1704-10048#	ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ КАМЕРНЫЙ ДТКБ ТУ25-02-522-75	1	4634,5		4635				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*4635*				
11	11	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	55	73,1	20,8	4021	1144	1453	0,14	8
				м	23,4	4,4	1287	242	95	0,03	1
12	12	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,055	86200		4741				
				1000м							
13	13	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	54	8,5	0,1	459	5	374	0,05	3
				м	7,3	0	394	0	95	0	0
14	14	С151607-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 1,5 мм2	0,054	10269		555				
				1000м							
15	15	Ц0112-699-1	Отборное устройство	10	200	69,6	2000	696	1173	1	10
				шт	128	2,3	1280	23	90	0,01	0
16	16	С	Отборное устойство	10	325		3250				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*3250*				
17	17	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	16	114,4	7,8	1830	125	749	0,29	5
				м	48,8	0,5	781	8	95	0	0
18	18	241649-1014	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 д 25 мм	0,01	149730		1497				
				1000м							
19	19	241649-1012	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р1-Ц-А ГОСТ3575-75д 15 мм	0,006	80212,5		481				
				1000м							

20	20	Ц0108-545-8	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	4	1568,4	65,4	6274	262	2504	4	16
				шт	650	9	2600	36	95	0,05	0
21	21	2405-1389	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-8#ТУ36-1753-75	4	392,15		1569				
				шт							
22	22	Ц0108-471-1	Проводник	6	431,6	21,6	2590	130	866	0,9	5
				шт	149	2,9	894	17	95	0,02	0
23	23	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,023	147100		3383				
				т							
			ИТОГО:				235951	2775			113
							18474	412			2
			- оборудования				143062				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				16416				
			На сантехнические работы				1273				
			Всего накладных расходов:				17689				
			Итого с накладными				253640				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				6635				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				260275				
			Раздел: Унифицированная водонапорная башня высотой опоры 18 м (ВБР-50У-18-1)								
			Раздел: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	11	Е0101-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	48	18,64	17,87	894	858	197	0,01	0
				м2	0,77	3,46	37	166	97	0,01	1
2	12	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	48	55,01	0,23	2640	11	2641	0,33	16
				м2	48,6	0,09	2333	4	113	0	0
3	13	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	48	19,29	16,91	926	812	279	0,02	1
				м2	2,12	3,87	102	186	97	0,02	1
4	28	Е0106-1-19	Устройство железобетонных лестниц Лм1 из бетона В7,5	1,54	9925,42	353,46	15285	544	1227	3,64	6
				м3	625,5	133,52	963	206	105	0,65	1
5	31	Е0106-35-1	Устройство лотков в емкостных сооружениях В7,5	0,8	16850,13	1731,7	13480	1385	4470	24,4	20
				м3	4727,25	593,87	3782	475	105	2,22	2
			Итого по разделу: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				33225				
			ИТОГО:				33225	3610	8814		43
							7217	1037			5
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				8814				
			Всего накладных расходов:				8814				
			Итого с накладными				42039				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2522				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				44561				
			Унифицированная водонапорная башня высотой опоры 18 м (ВБР-50У-18-1). Технологическая часть								
1	9	Ц0112-753-1	Промывка труб, диаметр наружный 15 мм	7	148,8	115	1042	805	383	0,2	1
				м	33,8	27	237	189	90	0,16	1

2	10	Ц0112-753-6	Промывка труб, диаметр наружный 108 мм	98	408,5	333	40033	32634	13697	0,5	49
				м	74,3	81	7281	7938	90	0,47	46
3	12	Е0116-20-1	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
4	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
5	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:				73827	33485	14706		53
							7991	8145			47
			Накладные расходы :								
			На сантехнические работы				14706				
			Всего накладных расходов:				14706				
			Итого с накладными				88533				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5312				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				93845				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 1. Общестроительные работы								
1	8	С010333-А1-1	Перевозка недостающего грунта для устройства подушки, обратной засыпки и обвалования автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 1 км	1046,1	19,7		20608				
				т							
2	14	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /перемещение грунта из временного отвала для обвалования и посева трав/	703	9,24	9,24	6499	6499	2047	0	0
				м3	0	3	0	2110	97	0,01	8
3	15	Е0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	703	31,64	31,64	22244	22244	7005	0	0
				м3	0	10,27	0	7222	97	0,04	28
4	16	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	962	28,3	27,83	27220	26768	7994	0	3
				м3	0,47	8,1	452	7789	97	0,03	26
5	17	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м	962	9,49	9,49	9126	9126	2509	0	0
				м3	0	2,69	0	2586	97	0,01	10
6	18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	962	21,55	4,52	20727	4344	15891	0,11	104
				м3	17,03	0	16383	0	97	0	0
7	19	Е0101-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	617	18,64	17,87	11498	11023	2530	0,01	3
				м2	0,77	3,46	475	2133	97	0,01	7
8	20	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	617	55,01	0,23	33941	142	33947	0,33	205
				м2	48,6	0,09	29986	56	113	0	0
9	21	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	617	19,29	16,91	11902	10436	3585	0,02	10
				м2	2,12	3,87	1308	2388	97	0,02	11
10	54	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1888,19	1247,36	2436	1609	1666	3	4

				м3	503,55	418,91	650	540	140	1,76	2
11	61	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0929	13711,47	5475,87	1274	509	551	28,9	3
				т	5040	1552,87	468	144	90	5,46	1
12	62	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0929	133700		12421				
				т							
13	90	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1000	52,65	0,22	52650	220	25043	0,17	165
				м3	23,76	0,09	23760	90	105	0	0
			ИТОГО:				232546	92920	102768		497
							73482	25058			93
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				102768				
			Всего накладных расходов:				102768				
			Итого с накладными				335314				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				20119				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				355433				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 2. Общестроительные работы								
1	8	С010333-А1-1	Перевозка недостающего грунта для устройства подушки, обратной засыпки и обвалования автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 1 км	1046,1	19,7		20608				
				т							
2	14	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /перемещение грунта из временного отвала для обвалования и посева трав/	703	9,24	9,24	6499	6499	2047	0	0
				м3	0	3	0	2110	97	0,01	8
3	15	Е0101-24-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	703	31,64	31,64	22244	22244	7005	0	0
				м3	0	10,27	0	7222	97	0,04	28
4	16	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	962	28,3	27,83	27220	26768	7994	0	3
				м3	0,47	8,1	452	7789	97	0,03	26
5	17	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м	962	9,49	9,49	9126	9126	2509	0	0
				м3	0	2,69	0	2586	97	0,01	10
6	18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	962	21,55	4,52	20727	4344	15891	0,11	104
				м3	17,03	0	16383	0	97	0	0
7	19	Е0101-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	617	18,64	17,87	11498	11023	2530	0,01	3
				м2	0,77	3,46	475	2133	97	0,01	7
8	20	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	617	55,01	0,23	33941	142	33947	0,33	205
				м2	48,6	0,09	29986	56	113	0	0
9	21	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	617	19,29	16,91	11902	10436	3585	0,02	10
				м2	2,12	3,87	1308	2388	97	0,02	11
10	54	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1888,19	1247,36	2436	1609	1666	3	4
				м3	503,55	418,91	650	540	140	1,76	2
11	61	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0929	13711,47	5475,87	1274	509	551	28,9	3

				т	5040	1552,87	468	144	90	5,46	1
12	62	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0929	133700		12421				
				т							
13	90	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1000	52,65	0,22	52650	220	25043	0,17	165
				м3	23,76	0,09	23760	90	105	0	0
			ИТОГО:				232546	92920	102768		497
							73482	25058			93
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				102768				
			Всего накладных расходов:				102768				
			Итого с накладными				335314				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				20119				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				355433				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 1. Технологические трубопроводы и сигнализация								
1	10	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
				шт	133	0	266	0	90	0	0
2	11	1704-40070#	УРОВНЕМЕР РУС-О-ТНД ТУ25-02-021742-78	1	65952,5		65953				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*65953*				
3	12	1704-50554#	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	1	9625,5		9626				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*9626*				
4	13	1704-40158#Доп.9	ДАТ4ИК УРОВНЯ УКС-1М	1	15686		15686				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*15686*				
			ИТОГО:				92139	38	239		1
							266	0			0
			- оборудования				75579				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				239				
			Всего накладных расходов:				239				
			Итого с накладными				92378				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1008				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				93386				
			Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 1000 м3 № 2. Технологические трубопроводы и сигнализация								
1	10	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
				шт	133	0	266	0	90	0	0
2	11	1704-40070#	УРОВНЕМЕР РУС-О-ТНД ТУ25-02-021742-78	1	65952,5		65953				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*65953*				
3	12	1704-50554#	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	1	9625,5		9626				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*9626*				
4	13	1704-40158#Доп.9	ДАТ4ИК УРОВНЯ УКС-1М	1	15686		15686				

				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*15686*				
			ИТОГО:				92139	38	239		1
							266	0			0
			- оборудования				75579				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				239				
			Всего накладных расходов:				239				
			Итого с накладными				92378				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1008				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				93386				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 № 1. Общестроительные работы								
1	69	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	20	972,63	4,92	19453	98	4093	1,15	23
				м2	193,05	1,87	3861	37	105	0,01	0
2	70	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	20	133,23	1,19	2665	24	803	0,22	4
				м2	37,8	0,45	756	9	105	0	0
			ИТОГО:				22118	122	4896		27
							4617	46			0
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				4896				
			Всего накладных расходов:				4896				
			Итого с накладными				27014				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1621				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				28635				
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 № 2. Общестроительные работы								
1	69	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	20	972,63	4,92	19453	98	4093	1,15	23
				м2	193,05	1,87	3861	37	105	0,01	0
2	70	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	20	133,23	1,19	2665	24	803	0,22	4
				м2	37,8	0,45	756	9	105	0	0
			ИТОГО:				22118	122	4896		27
							4617	46			0
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				4896				
			Всего накладных расходов:				4896				
			Итого с накладными				27014				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1621				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				28635				
			Раздел: Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 №1. Электромонтажные работы								
1	1	Ц0108-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	3	1627,7	49,7	4883	149	1334	3	9
				шт	459	9	1377	27	95	0,05	0
2	2	С151803-180	Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31-1, трехполюсный на 100 А	1	6510		6510				

				шт							
3	3	75-6-5	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2074 УХЛ 4, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле 0,61-1,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	37600		37600				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*37600*				
4	4	75-6-21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5115-2974 УХЛ 4, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле 5,5-8,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 10 А	1	48100		48100				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*48100*				
5	5	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094	43	1094	43	471	3	3
				шт	493	2,3	493	2	95	0,01	0
6	6	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000		11000				
				шт							
7	7	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	467,4	9,4	467	9	250	2	2
				шт	263	0	263	0	95	0	0
8	8	1504-18093#	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ ПКЕ222-2У3	1	347,59		348				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*348*				
9	9	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,3	120	433	240	189	0,41	1
				шт	65	34,4	130	69	95	0,2	0
10	10	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-001-МУ3	2	871		1742				
				шт							
11	11	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
				шт							
12	12	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	2	39		78				
				шт							
13	13	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19		19				
				шт							
14	14	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	112	0,36	1
				шт	58,5	0,2	117	0	95	0	0
15	15	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	2	90		180				
				шт							
16	16	С151801-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220	1	66		66				
				шт							
17	17	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55	0,9	55	1	47	0,33	0
				шт	49,7	0,2	50	0	95	0	0
18	18	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				

				шт							
19	19	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали	0,028	88547	1377	2479	39	294	57	2
				т	10620	430	297	12	95	2,49	0
20	20	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,4	7,8	572	39	234	0,29	1
				м	48,8	0,5	244	2	95	0	0
21	21	241649-1109	Рукав металлический негерметичный, Д-29 мм РЗ-Ц-Х	0,005	222812,5		1114				
				1000м							
22	22	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
				шт	205	2,3	205	2	95	0,01	0
23	23	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
				шт							
24	24	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
				шт	131	25,7	131	26	95	0,15	0
25	25	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	1	441		441				
				шт							
26	26	Ц0108-641-1	Коробка клеммная	1	5648,3	16,3	5648	16	2738	17	17
				шт	2880	2,3	2880	2	95	0,01	0
27	27	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2	1	3500		3500				
				шт							
28	28	2405-1475	МУФТЫ ТР-5У3#ТУ36-1447-77	5	24,96		125				
				шт							
29	29	2405-1661	ПАТРУБКИ У477 У3#ТУ 36-1447-77	0,005	26737,5		134				
				1000шт							
30	30	2405-1056	ГАЙКИ УСТАНОВО4НЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ К482У3#ТУ36-1447-77	0,005	4991		25				
				1000шт							
31	31	2405-1780	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУ3#ТУ36-1034-76,ИЗМ НР1-79	0,002	15329,5		31				
				1000шт							
32	32	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	1	244		244				
				шт							
33	33	2405-1799	СКОБЫ К142У2#ТУ36-1448-77	0,05	2352,9		118				
				1000шт							
34	34	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	60	47,2	14,8	2832	888	1744	0,16	10
				м	26,3	4,3	1578	258	95	0,02	1
35	35	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	2599		65				
				км							
36	36	С151607-115 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,035	6846		240				
				км							
37	37	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	85	175,2	75,7	14892	6435	7534	0,44	37
				м	72,7	20,6	6180	1751	95	0,12	10

38	38	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,035	16900		592				
				1000м							
39	39	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,005	26000		130				
				1000м							
40	40	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,01	44700		447				
				1000м							
41	41	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,025	86200		2155				
				1000м							
42	42	С151603-162	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,01	143900		1439				
				1000м							
			ИТОГО:				155893	7964			85
							13945	2151			12
			- оборудования				86048				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				15292				
			Всего накладных расходов:				15292				
			Итого с накладными				171185				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5108				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				176293				
			Раздел: Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 №2. Электромонтажные работы								
1	1	Ц0108-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	3	1627,7	49,7	4883	149	1334	3	9
				шт	459	9	1377	27	95	0,05	0
2	2	С151803-180	Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31-1, трехполюсный на 100 А	1	6510		6510				
				шт							
3	3	75-6-5	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2074 УХЛ 4, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле 0,61-1,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	37600		37600				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*37600*				
4	4	75-6-21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5115-2974 УХЛ 4, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле 5,5-8,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 10 А	1	48100		48100				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*48100*				
5	5	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094	43	1094	43	471	3	3
				шт	493	2,3	493	2	95	0,01	0
6	6	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000		11000				
				шт							
7	7	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	467,4	9,4	467	9	250	2	2
				шт	263	0	263	0	95	0	0

8	8	1504-18093#	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ ПКЕ222-2У3	1	347,59		348				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*348*				
9	9	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,3	120	433	240	189	0,41	1
				шт	65	34,4	130	69	95	0,2	0
10	10	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-001-МУ3	2	871		1742				
				шт							
11	11	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
				шт							
12	12	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	2	39		78				
				шт							
13	13	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19		19				
				шт							
14	14	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	112	0,36	1
				шт	58,5	0,2	117	0	95	0	0
15	15	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	2	90		180				
				шт							
16	16	С151801-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220	1	66		66				
				шт							
17	17	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55	0,9	55	1	47	0,33	0
				шт	49,7	0,2	50	0	95	0	0
18	18	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
				шт							
19	19	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали	0,028	88547	1377	2479	39	294	57	2
				т	10620	430	297	12	95	2,49	0
20	20	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,4	7,8	572	39	234	0,29	1
				м	48,8	0,5	244	2	95	0	0
21	21	241649-1109	Рукав металлический негерметичный, Д-29 мм Р3-Ц-Х	0,005	222812,5		1114				
				1000м							
22	22	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
				шт	205	2,3	205	2	95	0,01	0
23	23	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
				шт							
24	24	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
				шт	131	25,7	131	26	95	0,15	0
25	25	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	1	441		441				
				шт							
26	26	Ц0108-641-1	Коробка клеммная	1	5648,3	16,3	5648	16	2738	17	17
				шт	2880	2,3	2880	2	95	0,01	0

27	27	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2	1	3500		3500				
				шт							
28	28	2405-1475	МУФТЫ ТР-5У3#ТУ36-1447-77	5	24,96		125				
				шт							
29	29	2405-1661	ПАТРУБКИ У477 У3#ТУ 36-1447-77	0,005	26737,5		134				
				1000шт							
30	30	2405-1056	ГАЙКИ УСТАНОВО4НЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ К482У3#ТУ36-1447-77	0,005	4991		25				
				1000шт							
31	31	2405-1780	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУ3#ТУ36-1034-76,ИЗМ НР1-79	0,002	15329,5		31				
				1000шт							
32	32	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	1	244		244				
				шт							
33	33	2405-1799	СКОБЫ К142У2#ТУ36-1448-77	0,05	2352,9		118				
				1000шт							
34	34	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	60	47,2	14,8	2832	888	1744	0,16	10
				м	26,3	4,3	1578	258	95	0,02	1
35	35	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	2599		65				
				км							
36	36	С151607-115 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,035	6846		240				
				км							
37	37	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	85	175,2	75,7	14892	6435	7534	0,44	37
				м	72,7	20,6	6180	1751	95	0,12	10
38	38	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,035	16900		592				
				1000м							
39	39	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,005	26000		130				
				1000м							
40	40	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,01	44700		447				
				1000м							
41	41	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,025	86200		2155				
				1000м							
42	42	С151603-162	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,01	143900		1439				
				1000м							
			ИТОГО:				155893	7964			85
							13945	2151			12
			- оборудования				86048				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				15292				
			Всего накладных расходов:				15292				

			Итого с накладными				171185				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5108				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				176293				
			Раздел: Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 №1. Технологический контроль								
1	1	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-нетров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм	3	1741,09	7,01	5223	21	4088	10	30
				шт	1512	2,25	4536	7	90	0,01	0
2	2	1704-20621#	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТО4НОГО ДАВЛЕНИЯ-РАЗРЕЖЕНИЯ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ,САПФИР,ДИВ	1	162207,5		162208				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*162208*				
3	3	1704-50056#	ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РП-160-09	1	28520		28520				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*28520*				
4	4	1704-11197#Доп.9	ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ	1	641,7		642				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*642*				
5	5	Ц0111-95-3	Блок питания стабилизированный, отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8	8
				шт	1302,75	207	1303	207	90	1,2	1
6	6	1708-2154#	БЛОК ПИТАНИЯ БП	1	29411,25		29411				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*29411*				
7	7	Ц0108-408-1	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	3	231,7	115	695	345	373	0,53	2
				м	102	28,8	306	86	95	0,17	1
8	8	С130807-1	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т /8443/, 14х1,40 мм	0,3	4690		1407				
				10м							
9	9	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	1	514,1	5,4	514	5	456	3	3
				шт	504	2,3	504	2	90	0,01	0
10	10	1704-20638#	ВЕНТИЛЬ	1	1390,35		1390				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*1390*				
11	11	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг	8	76,3	1,2	610	10	410	0,33	3
				м	53,6	0,3	429	2	95	0	0
12	12	С151603-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,008	59400		475				
				1000м							
13	13	Ц0112-699-1	Отборное устройство	1	200	69,6	200	70	117	1	1
				шт	128	2,3	128	2	90	0,01	0
14	14	С	Отборное устойство	1	325		325				
				шт							

			Сметная стоимость оборудования				*325*				
			ИТОГО:				**233821**	**1292**			**46**
							7206	**306**			**2**
			- оборудования				**222496**				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				**6803**				
			Всего накладных расходов:				**6803**				
			Итого с накладными				**240624**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**1088**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**241712**				

			Раздел: Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емк. 1000 м3 №2. Технологический контроль								
1	**1**	**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**	**3**	**1741,09**	**7,01**	**5223**	**21**	**4088**	**10**	**30**
				шт	**1512**	**2,25**	**4536**	**7**	**90**	**0,01**	**0**
2	**2**	**1704-20621#**	**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТО4НОГО ДАВЛЕНИЯ-РАЗРЕЖЕНИЯ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ,САПФИР,ДИВ**	**1**	**162207,5**		**162208**				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*162208*				
3	**3**	**1704-50056#**	**ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РП-160-09**	**1**	**28520**		**28520**				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*28520*				
4	**4**	**1704-11197#Доп.9**	**ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ**	**1**	**641,7**		**642**				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*642*				
5	**5**	**Ц0111-95-3**	**Блок питания стабилизированный, отдельно устанавливаемый**	**1**	**2200,96**	**842,69**	**2201**	**843**	**1359**	**8**	**8**
				шт	**1302,75**	**207**	**1303**	**207**	**90**	**1,2**	**1**
6	**6**	**1708-2154#**	**БЛОК ПИТАНИЯ БП**	**1**	**29411,25**		**29411**				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*29411*				
7	**7**	**Ц0108-408-1**	**Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм**	**3**	**231,7**	**115**	**695**	**345**	**373**	**0,53**	**2**
				м	**102**	**28,8**	**306**	**86**	**95**	**0,17**	**1**
8	**8**	**С130807-1**	**Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т /8443/, 14х1,40 мм**	**0,3**	**4690**		**1407**				
				10м							
9	**9**	**Ц0112-790-1**	**Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм**	**1**	**514,1**	**5,4**	**514**	**5**	**456**	**3**	**3**
				шт	**504**	**2,3**	**504**	**2**	**90**	**0,01**	**0**
10	**10**	**1704-20638#**	**ВЕНТИЛЬ**	**1**	**1390,35**		**1390**				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*1390*				
11	**11**	**Ц0108-744-17**	**Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг**	**8**	**76,3**	**1,2**	**610**	**10**	**410**	**0,33**	**3**

				м	53,6	0,3	429	2	95	0	0
12	12	С151603-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,008	59400		475				
				1000м							
13	13	Ц0112-699-1	Отборное устройство	1	200	69,6	200	70	117	1	1
				шт	128	2,3	128	2	90	0,01	0
14	14	С	Отборное устойство	1	325		325				
				шт							
			Сметная стоимость оборудования				*325*				
			ИТОГО:				233821	1292			46
							7206	306			2
			- оборудования				222496				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				6803				
			Всего накладных расходов:				6803				
			Итого с накладными				240624				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1088				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				241712				

			Раздел: Озеленение								
1	1	Е0147-3-1	Подготовка участка для озеленения, планировка участка механизированным способом	6946	2,01	2,01	13960	13960	5847	0	0
				м2	0	0,65	0	4532	129	0	17
2	2	Е0147-11-1	Подготовка стандартных посадочных местдля деревьев-саженцев механизированным способом вестественном грунте	57	56,94	12,39	3245	706	3621	0,32	18
				яма	44,55	4,7	2539	268	129	0,02	1
3	3	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	57	500,13	177,05	28507	10092	26868	1,85	106
				шт	321,98	43,42	18353	2475	129	0,18	10
4	4	С143012-38	Древесные лиственные породы:саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен,ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м	57	2030		115710				
				шт							
			ИТОГО:				161422	24756			124
							20892	7275			29
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				36336				
			Всего накладных расходов:				36336				
			Итого с накладными				197758				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				11866				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				209624				

			Итого по акту в ценах 2001 г.				26948944				
			Итого с временными, 2,72 %				27681955				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				28254972				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				28365699				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				28642519				
			Итого с затратами в зонах экологического бедствия, 5,75%				30234231				
			Итого в текущих ценах, к = 2,64171615				48927628				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2,0 %				978553				

			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				49906180,64			
			Всего с понижен.коэфф., к = 0,930				46412748			
			Налог на добавленную стоимость, 12,0 %				5569529,76			
			Итого с НДС				51982277,76			
			Всего:				51982277,76			

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

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

Начальник отдела капитального строительства
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **Б.Бакишев**

Технадзор филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **Ш.Смайлов**