Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Тобол" на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района
Подрядчик: ТОО "Казводтехника"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция открытого водозабора с р. Тобол, водоочистных сооружений и магистрального водовода от ВОС до насосной
Договор №8 от 03.02.2017г.

А К Т №22
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на 2-1-1 НС 2подъема

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		см 2-1-1, Раздел: #Кровля#										
137	E0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	80	28,19	1,19	2255	95	2613	0,15	12		
		м2		27	0,45	2160	36	119	0	0		
138	C11011-1204 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97	92	184		16928						
		м2										
139	E0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	80	189,45	4,72	15156	378	6917	0,4	32		
		м2		70,88	1,78	5670	142	119	0,01	1		
140	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ REsAv стр.235 стр.	Утеплитель ISOVER OL-P толщиной 140мм	11,2	7618,11		85323						
		м3										
141	E0112-14-2	Утепление покрытий /монолитноеи засыпка/ керамзитом	13,6	4222,92	245,72	57432	3342	7683	2,71	37		
		м3		382,5	92,25	5202	1255	119	0,45	6		
142	E0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	80	141,88	15,94	11350	1275	3866	0,24	19		
		м2		34,65	5,96	2772	477	119	0,03	2		
143	E0112-17-2#к-25	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (толщиной 25мм)	2000	5,22	0,14	10441	280	381	0	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок м2	0,0792	0,11	0,05	220	100	119	0	1
				5239,08	327,33	415	26	167	11,6	1
145	С12041-88 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-I, d 3 мм 1т		1890	123,75	150	10	105	0,6	0
			0,0896	64100		5741				
		Итого по разделу: #Кровля# т				205040				
		см 2-1-1: Раздел11: #Двери#								
320	С12064-4	Блоки дверные служебные с однопольнымиутепленными полотнами ДС 16-9ГУП; ДС 19-9ГУП м2	3,6	11200		40320				
321	С12063-3	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ м2	5,36	6390		34250				
322	С12063-2	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ; ДН 24-10ПЩ м2	2,02	4810		9716				
323	С12063-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ м2	1,8	5470		9846				
324	С12062-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние м2	2,68	3540		9487				
325	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние м2	4,04	4010		16200				
326	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние м2	16,2	4010		64962				
327	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние м2	4,17	4250		17723				
328	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание комплект	5	1960		9800				
329	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение комплект	20	1380		27600				
		Итого по разделу: #Двери#				239905				
		см 2-1-1: Раздел12: #Окна#								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
332	Е0110-91-8#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 оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2м2								
		м2	8,76	348,93	18,88	3057	165	1867	1,02	9
				171,01	6,57	1498	58	120	0,03	0
333	Е0110-91-6#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 оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2								
		м2	22,8	346,04	18,87	7890	430	3908	0,82	19
				136,44	6,39	3111	146	120	0,03	1
334	С12061-719 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99								
		м2	8,76	6433		56353				
335	С12061-710 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99								
		м2	22,8	6433		146672				
		Итого по разделу: #Окна#				213972				
		Раздел: #Внутренние электромонтажные работы, смета 2-1-6#								
1	Ц0108-524-2	Ящик с одним двухполюсным рубильником,или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 250 А								
		шт	2	1785,9	45,9	3572	92	1052	3	6
				547	6,8	1094	14	95	0,04	0
2	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "Техэнергощит" стр.171	Ящик с перекидным рубильникомРУСМ 8105 44ААОБУЗ								
		шт	2	3284,96		6570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,08	0
4	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН АО "Кентауский трансформаторный завод" стр.151	Пункт распределительный ПР8501С-2144-21УХЛ4	1	38163,52		38164				
		шт								
5	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,08	0
6	75-6-81	Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012	1	42248		42248				
		шт.								
7	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,08	0
8	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "Техэнергощит" стр.168	Щит автоматического ввода ЩАП-33	1	14127		14127				
		шт								
9	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,08	0
10	С151803-602 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3732		3732				
		шт.								
11	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне,на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
		шт		340	4,5	340	4	95	0,03	0
12	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	13	501,2	13,2	6516	172	2832	1	13
		шт		227	2,3	2951	30	95	0,01	0
		Итого по разделу: #Внутренние электромонтажные работы, смета 2-1-6#				120987				
		смета 2-1-7 : Раздел: В1								
2	Прайс-листКазахстан ТОО WilO CEnTrAl AsiA стр.228	Насос консольный на фундаментной раме NL 65/250-30-2-12	2	284493,45		568987				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Прайс-листКазахстан ТОО WilO CEnTrAl AsiA стр.228	Установка многонасосная на фундаментной раме СО-6 HEliX V 1005/К/СС	1	1039009,34		1039009				
		шт								
		Итого по разделу: В1				1607996				
		Внутриплощадочные сети водопровода В1, смета 2-7:								
		Раздел 1: #Земляные работы#								
1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1202,382	35,29	33,19	42432	39907	13097	0,01	18
		м3		2,1	9,13	2525	10977	97	0,03	38
2	Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	22,538	467,1	0	10527	0	11896	2,98	67
		м3		467,1	0	10527	0	113	0	0
3	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	325,128	7,57	7,57	2462	2462	775	0	0
		м3		0	2,46	0	799	97	0,01	3
4	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	93,792	167,18	0	15680	0	17719	1,21	113
		м3		167,18	0	15680	0	113	0	0
5	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4группы пневматическими трамбовками	325,128	25,65	5,38	8338	1748	6393	0,13	42
		м3		20,27	0	6590	0	97	0	0
6	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал)	118	7,91	7,91	933	933	294	0	0
		м3		0	2,57	0	303	97	0,01	1
7	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	118	7,32	7,32	864	864	272	0	0
		м3		0	2,38	0	281	97	0,01	1
8	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал)	118	7,91	7,91	933	933	294	0	0
		м3		0	2,57	0	303	97	0,01	1
9	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	118	7,32	7,32	864	864	272	0	0
		м3		0	2,38	0	281	97	0,01	1
		Итого по разделу: #Земляные работы#				83035				
		Раздел 2: #Трубопроводы и арматура#								
10	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	0
11	E0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	5	497,61	28,48	2488	142	2296	2,03	10
		шт		342	11,25	1710	56	130	0,05	0
12	E0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	991,58	375,08	1983	750	1404	2,46	5
		шт		398,25	141,75	797	284	130	0,69	1
13	E0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	5	1469,92	567,67	7350	2838	5660	3,91	20
		шт		657	213,75	3285	1069	130	1,05	5
20	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,2887	247994,13	49389,75	71597	14259	30563	312,7	90
		т		62775	18657	18123	5386	130	91,12	26
21	E0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец		63	0	126	0	130	0	0
22	E0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	25	156,43	21,43	3911	536	4095	0,6	15
		фланец		126	0	3150	0	130	0	0
23	E0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	12	231,52	33,52	2778	402	2843	0,9	11
		фланец		180	2,25	2160	27	130	0,01	0
24	E0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	24	391,37	57,24	9393	1374	9477	1,43	34
		фланец		301,5	2,25	7236	54	130	0,01	0
25	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100ГОСТ 12816-80	25	552		13800				
		шт.								
26	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	305		610				
		шт.								
27	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200ГОСТ 12816-80	24	1436		34464				
		шт.								
28	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150ГОСТ 12816-80	12	960		11520				
		шт.								
29	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,015	247994,13	49389,75	3727	742	1591	312,7	5
		т		62775	18657	944	280	130	91,12	1
30	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0822	247994,13	49389,75	20395	4062	8706	312,7	26
		т		62775	18657	5163	1534	130	91,12	7
31	E0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,076	204796,82	39324,82	15556	2987	4466	147,7	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		30375	14854,5	2307	1128	130	72,55	6
57	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "Крамдс-Компакт" стр.19	Грунтовка битумно-полимерная НК-50	23,42	244		5714				
		кг								
58	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "Крамдс-Компакт" стр.19	Липкая полиэтиленовая лента "Полилен 40-ЛИ-63	360,21	129,62		46692				
		кг								
59	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "Крамдс-Компакт" стр.19	Экструдированный полиэтилен БО 40-ОБ-63	200,38	129,62		25974				
		кг								
		Итого по разделу: #Трубопроводы и арматура#				278654				
		Раздел: #Колодцы#								
10	С11011-774	Скобы ходовые	4,08	129		526				
		кг								
11	Е0113-26-6#к-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	0,2856	20,36	0,02	6	0	1	0,02	0
		м2		4,16	0	1	0	90	0	0
12	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	5,69	3607,98	1879,87	20529	10696	14601	8,86	50
		м3		1435,5	538,43	8168	3064	130	2,06	12
13	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые(ПП10-1 3 шт,1ПП15-1 1 шт,3ПП15-1 2 шт ПН-15 3 шт)	2,25	28900		65025				
		м3								
20	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20#к-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3 3 шт)	0,87	5712,5		4970				
		м								
21	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20#к-1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм(КС15-6 4 шт)	2,36	8041		18977				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1500 мм(КС 15-9 5 шт)	4,45	7310		32530				
		м								
23	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20#к-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм(КО6 11 шт)	0,49	4337,5		2125				
		м								
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,69	100		569				
		м3								
25	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4 кг/см2	5,69	284		1616				
		м3								
26	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,19	4976		945				
		м3								
27	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	62,96	245,44	3,82	15453	241	2882	0,21	13
		м2		37,35	1,44	2352	91	118	0,01	0
28	С11011-774	Скобы ходовые	4,08	129		526				
		кг								
29	С12021-267	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы	0,0659	133700		8814				
		т								
30	Е0113-26-6#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#к-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	4,9	20,99	0,03	103	0	21	0,02	0
		м2		4,78	0	23	0	90	0	0
31	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	3,06	3607,98	1879,87	11040	5752	7852	8,86	27
		м3		1435,5	538,43	4393	1648	130	2,06	6
57	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые(ПП10-1 1 шт,1ПП20-1 1 шт, ПН20 1 шт)	1,17	28900		33813				
		м3								
58	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20#к-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм(КО6 1 шт)	0,14	4337,5		607				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
59	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20#к-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3 1 шт)	0,29	5712,5		1657				
		м								
114	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 2000 мм (КС20-9 2 шт)	2,67	9160		24457				
		м								
115	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,06	100		306				
		м3								
116	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4 кг/см2	3,06	284		869				
		м3								
117	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,1	4976		498				
		м3								
118	Е0108-4-7#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	31,46	252	4,78	7928	150	1661	0,24	8
		м2		42,95	1,8	1351	57	118	0,01	0
119	С11011-774	Скобы ходовые	1,36	129		175				
		кг								
120	С12021-267	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы	0,0235	133700		3145				
		т								
121	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,742	20,36	0,02	35	0	7	0,02	0
		м2		4,16	0	7	0	90	0	0
		Итого по разделу: #Колодцы#				257245				
		Водоочистная станция, смета 2-3-1								
		Раздел 4: #Отделочные работы#								
26	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	11,08	218,31	1,96	2419	22	1272	0,61	7
		м2		108,9	0,45	1207	5	105	0,03	0
27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,8	176,32	9,95	1552	88	605	0,36	3
		м2		52,2	3,74	459	33	123	0,02	0
28	Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	8,8	26,15	0,67	230	6	10	0	0
		м2		0,63	0,25	6	2	123	0	0
		Итого по разделу: #Отделочные работы#				4201				
		Насосная станция 1 подъема, смета 2-4								
		Раздел 1: Оборудование системы В7								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Прайс-листWILO CEnTrAl AsiA стр.274	Скважинный насос марки NK 87-2+NU501-2/18								
		шт	2	386489,86		772980				
11	Прайс-листWILO CEnTrAl AsiA стр.274	Прибор управления с частотным преобразователем WilO-COnTrOlCC-HvAC 2X18,5								
		шт	2	666144,86		1332290				
		Итого по разделу: Оборудование системы В7				2105269				
		Демонтаж технологического оборудования, смета 1-4								
		Раздел 5: #РЧВ#								
54	Ц0112-2-12#к-0,3	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 (демонтаж)								
		т	0,0473	6591,7	584,7	312	28	212	28,5	1
				4908	81	232	4	90	0,47	0
55	Ц0112-2-11#к-0,3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметрнаружный 159 мм (демонтаж)								
		т	0,068	7814,6	558,6	531	38	373	35,4	2
				6027	74,4	410	5	90	0,43	0
56	Ц0112-2-15#к-0,3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм (демонтаж)								
		т	0,0969	3477,9	416,4	337	40	206	12,3	1
				2281,5	74,4	221	7	90	0,43	0
57	С01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках								
		т	0,2122	111,4	0	24	0	0	0	0
				0	0	0	0		0	0
58	С01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках								
		т	0,2122	107,1	0	23	0	0	0	0
				0	0	0	0		0	0
59	С010333-А5-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 2								
		т	0,2122	56,2		12				
		Итого по разделу: #РЧВ#				1238				
		Раздел 6: #Камера РЧВ#								
60	Ц0112-2-11#к-0,3	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 (демонтаж)								
		т	0,1813	7814,6	558,6	1417	101	995	35,4	6
				6027	74,4	1093	13	90	0,43	0
61	Ц0112-2-13#к-0,3	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 (демонтаж)								
			0,2832	5879,5	544,5	1665	154	1105	24,3	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		4260	74,4	1206	21	90	0,43	0
62	Ц0112-2-14#к-0,3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377-426 мм (демонтаж)	0,2486	4506	483	1120	120	703	17,4	4
		т		3066	74,4	762	18	90	0,43	0
63	С01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	0,7131	111,4	0	79	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
64	С01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	0,7131	107,1	0	76	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
65	С010333-А5-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 2	0,7131	56,2		40				
		т								
66	Ц0112-790-5#к-0,3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм (демонтаж)	2	328,1	42,6	656	85	515	1,8	4
		шт		276	10,14	552	20	90	0,06	0
67	Ц0112-790-8#к-0,3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм (демонтаж)	3	684,4	117,9	2053	354	1570	3,3	10
		шт		552,3	29,04	1657	87	90	0,17	1
68	С01031-А27-1	Погрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках	0,296	134,3	0	40	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
69	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования санитарно-технического /агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п./ при автомобильных перевозках	0,296	104,3	0	31	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
70	С010333-А5-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 2	0,296	56,2		17				
		т								
		Итого по разделу: #Камера РЧВ#				7194				
		Раздел: #Реконструкция существующей КТП "Каскад-Водокачка, смета 4-4, Монтажные работы#								
13	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанц		4680	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
14	Ц0108-1-2	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ,мощностью 400 кВА	2	11093	6871	22186	13742	10393	22	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц0108-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением наповоротах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	шт	3938	1532,03	7876	3064	95	8,89	18
			45	46,7	8,5	2102	383	1505	0,21	9
16	Ц0108-574-7	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 150 мм2	м	33,5	1,7	1508	77	95	0,01	0
			96	259,7	4,7	24931	451	12376	0,66	63
17	Ц0108-163-3	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 240мм2	жил	135	0,7	12960	67	95	0	0
			6	418,4	0	2510	0	1961	2	12
18	Е0101-81-2	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л.с.) без предварительного выравнивания трассы в грунтах 2 группы	шт	344	0	2064	0	95	0	0
			10,8	40,15	40,15	434	434	86	0	0
19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0	8,25	0	89	97	0,03	0
			10,8	134,1	0	1448	0	1637	0,97	10
20	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м3	134,1	0	1448	0	113	0	0
			60	61,9	3,3	3714	198	1334	0,14	8
21	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160мм2	м	23	0,4	1380	24	95	0	0
			10	107,3	3,5	1073	35	312	0,18	2
22	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	м	32,4	0,4	324	4	95	0	0
			8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		Итого по разделу: #Реконструкция существующей КТП "Каскад-Водокачка, смета 4-4, Монтажные работы	шт	116	2,5	928	20	95	0,01	0
						77502				
		Раздел: #Оборудование и материалы#								
25	С151601-550 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х150 мм2	1000м	735302		33750				
			0,0459							
26	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО Электротехника стр.156	Наконечник кабельный ТА150	шт	59,78		1435				
			24							
27	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО "Казцентэлектропровод"стр.317	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая марки 1-КВТп4-120-185	шт	4227,24		25363				
			6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: #Оборудование и материалы#				60549				
		Раздел: #Накопитель сточных вод емк 5м3, смета 6-2#								
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	106,18	27,84	26,18	2956	2779	913	0,01	1
		м3		1,66	7,2	176	764	97	0,03	3
2	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/доработка вручную	3,28	294,75	0	967	0	1092	1,89	6
		м3		294,75	0	967	0	113	0	0
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	47,22	6,48	6,48	306	306	96	0	0
		м3		0	2,1	0	99	97	0,01	0
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5,24	134,1	0	703	0	794	0,97	5
		м3		134,1	0	703	0	113	0	0
5	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	11,4	63,78	2,62	727	30	161	0,07	1
		м2		10,51	0,99	120	11	123	0	0
6	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	3,94	5416,55	100,65	21341	397	762	0,97	4
		м3		146,25	38,03	576	150	105	0,19	1
7	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,94	205		808				
		м3								
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	5,38	6999,9	1152,38	37659	6200	12462	8,06	43
		м3		1350,23	431,55	7264	2322	130	2,11	11
9	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые(ПП10-1 1шт,2ПП20-1 1 шт,)	1,16	28900		33524				
		м3								
10	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20#К-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм(КО6 2 шт)	0,28	4337,5		1215				
		м								
11	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20#К-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-6 1 шт)	1,18	5712,5		6741				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм(КС10-9 1 шт)								
		м	1,78	4570		8135				
13	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 2000 мм)КС20-9 2 шт)								
		м	3,56	9160		32610				
14	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 2000 мм(КС20-9а 1 шт)								
		м	1,78	9160		16305				
15	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	61,42	245,44	3,82	15075	235	2811	0,21	13
				37,35	1,44	2294	88	118	0,01	0
16	Е0108-4-7#к-2	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/за 2раза								
		м2	18,08	245,44	3,82	4438	69	828	0,21	4
				37,35	1,44	675	26	118	0,01	0
17	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен								
		м2	81,06	213,05	3,39	17270	274	10020	0,65	53
				117	0,72	9484	58	105	0,05	4
18	Е0106-36-4	Железнение поверхности								
		м2	81,06	57,48	0,23	4659	19	4374	0,29	23
				51,3	0,09	4158	7	105	0	0
19	С11011-774	Скобы ходовые								
		кг	1,28	129		165				
20	Е0123-24-1	Установка люков								
		шт	2	282,94	35,42	566	71	579	1,31	3
				209,25	13,5	419	27	130	0,07	0
		Итого по разделу: #Накопитель сточных вод емк 5м3, смета 6-2#				206167				
		Наружные сети канализации, смета 6-5:								
		Раздел 1: #К1,К3,К6#								
1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	1154	35,29	33,19	40725	38301	12570	0,01	17
				2,1	9,13	2423	10536	97	0,03	37
2	Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	36	467,1	0	16816	0	19002	2,98	107
				467,1	0	16816	0	113	0	0
3	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
			1071	7,57	7,57	8110	8110	2554	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	2,46	0	2633	97	0,01	10
4	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	119	167,18	0	19894	0	22481	1,21	144
		м3		167,18	0	19894	0	113	0	0
5	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4группы пневматическими трамбовками	1071	25,65	5,38	27467	5758	21058	0,13	138
		м3		20,27	0	21709	0	97	0	0
6	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группыгрунтов до 10 м (во временный отвал)	35	7,91	7,91	277	277	87	0	0
		м3		0	2,57	0	90	97	0,01	0
7	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группыгрунтов добавлять на каждые последующие 10 м	35	7,32	7,32	256	256	81	0	0
		м3		0	2,38	0	83	97	0,01	0
8	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (во временный отвал)	35	7,91	7,91	277	277	87	0	0
		м3		0	2,57	0	90	97	0,01	0
9	Е0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	35	7,32	7,32	256	256	81	0	0
		м3		0	2,38	0	83	97	0,01	0
10	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,056	78245	36133,62	4382	2023	3746	247	14
		км		41850	9612,9	2344	538	130	37,3	2
11	С130804-6166 Изм. и доп.вып.19	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	56,56	499		28223				
		м								
12	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО Арыстан стр.305	Муфта для соединения труб Корсис д.160	12	265,48		3186				
		шт								
13	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО Арыстан стр.305	Уплотнительное кольцо д.160	24	64,69		1553				
		шт								
		Колодцы диаметром 1500- 5 шт:								
18	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 в сухих грунтах	11,14	7564,89	1538,85	84273	17143	31747	9,65	108
		м3		1615,95	576,23	18002	6419	130	2,81	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые(ПП10-1 5 шт,3ПП15-1 5 шт ПН-15 5 шт)	3,75	28900		108375				
		м3								
20	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20#К-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10-3 2 шт)	0,58	5712,5		3313				
		м								
21	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм(КС10-9 1 шт)	0,89	4570		4067				
		м								
22	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1500 мм(КС 15-9 3 шт)	5,34	7310		39035				
		м								
23	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20#К-1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м/ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм(КО6 9 шт)	0,84	4337,5		3644				
		м								
24	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за4 кг/см2	6,79	284		1928				
		м3								
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	73,36	245,44	3,82	18005	280	3358	0,21	16
		м2		37,35	1,44	2740	106	118	0,01	1
		Итого по разделу: #К1,К3,К6#				414063				
		Раздел: #Благоустройство территории,Вертикальная планировка, смета 7-1-1#								
1	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	6000	39,73	37,82	238355	226897	74892	0,01	78
		м3		1,87	11	11220	65988	97	0,04	226
2	С010333-А6-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 6 км, класс груза 1	10800	51,3		554040				
		т								
3	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	8000	9,24	9,24	73959	73959	23292	0	0
		м3		0	3	0	24012	97	0,01	92
4	Е0101-24-10#к-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (на 30м)	24000	7,91	7,91	189849	189849	59789	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	2,57	0	61638	97	0,01	236
		Итого по разделу: #Благоустройство территории,Вертикальная планировка, смета 7-1-1#				1056203				
		Ограждение, смета 7-3								
		Раздел2: #Ограждение из колючей проволоки#								
5	Е0107-24-13#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка оград металлических по железобетонным столбам из колючей проволоки	78	560,11	171,47	43689	13375	25181	1,13	88
		м		183,46	47,14	14310	3677	140	0,17	13
6	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т (Ст.245) (исключить огрунтовку ГФ-021)	1,115	173245		193139				
		т								
		Итого по разделу: #Ограждение из колючей проволоки#				236828				
		Раздел3: #Ограждение из профлиста#								
9	Е0107-24-12#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#прим.	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	467,5	935,57	304,09	437380	142160	250878	1,71	801
		м		300,15	83,16	140320	38878	140	0,3	141
10	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т (Ст.245)(исключить огрунтовку ГФ-021)	7,639	173245		1323358				
		т								
11	С11011-3785 Изм. и доп. вып.17	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ24045-2010	1237	532		658084				
		м2								
12	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (Ст.245 исключить огрунтовку ГФ-021)	5,47	115345		630908				
		т								
13	Е0107-25-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	2	5233,82	1466,04	10468	2932	11532	20,47	41
		шт		3700,13	418,45	7400	837	140	1,59	3
14	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (Ст.245)(исключить огрунтовку ГФ-021)	0,2688	115345		31000				
		т								
15	С11011-3785 Изм. и доп. вып.17	Профилированный настил оцинкованныйвысотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ24045-2010	19,99	532		10635				
		м2								
		Итого по разделу: #Ограждение из профлиста#				3101833				
		ИТОГО:				10277879	858557			4991
		Всего прямые затраты:				559234	255001			971
		в том числе стоимость:				10277879				
		- материалов, изделий и конструкций				6436864				
		- оборудования				2423224				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				**46574**				
		На общестроительные работы				**888948**				
		Всего накладных расходов:				**935522**				
		Итого с накладными				**11213401**				
		- заработная плата				**140328**				
		- трудоемкость				**468**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				**527411**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**11740812**				
		Итого с временными, 2,72 %				**11994250**				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,3 %				**12310094**				
		Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,21 %				**12330193**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**12368477**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**12464187**				
		ИТОГО:				**12464187**				
		Сметная заработная плата				**954563**				
		Нормативная трудоемкость				**6430**				
		Всего:				**12464187**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				36 491 899				
		Итого в текущих ценах				**36 491 899**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				729 838				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**37 221 737**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				4 466 608				
		Итого с НДС				**41 688 345**				
		Скидка 5% (коэф.0,95)				**2 084 417**				
		Итого к оплате				**39 603 928**				

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие
«Тобол» на праве хозяйственного ведения
акимата Тарановского района
Руководитель : Садыков Т. Ж.

Подрядчик : ТОО "Казводтехника"
Директор : Гелгаев С. Х.

Технический надзор ТОО "АЗИЯТЕХНАДЗОР+" Туребеков А.К.

Составил _____ 18

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Тобол" на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района
Подрядчик: ТОО "Казводтехника"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция открытого водозабора с р. Тобол, водоочистных сооружений и магистрального водовода от ВОС до насосной
Договор №8 от 03.02.2017г.

А К Т №23
приемки выполненных работ

за сентябрь 2017 года

на 2-1-1 НС 2 подъема, 2-2-1 ФП, 2-2-2 ФП ТХ,

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-1:Насосная станция; Раздел: #Перегородки#								
80	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	2,61	5467,69	66,01	14271	172	605	1,35	4
		м3		195,75	24,93	511	65	105	0,12	0
81	Е0106-11-10	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	0,0297	5239,08	327,33	156	10	63	11,6	0
		1т		1890	123,75	56	4	105	0,6	0
82	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	0,0025	65000		161				
		т								
83	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	0,0272	67700		1844				
		т								
84	Е0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	**Кладкаперегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпичапри высоте этажа до 4 м**	39,38	1421,12	34,37	55964	1353	9381	1,21	48
		м2		189	12,87	7443	507	118	0,06	2
		Итого по разделу: #Перегородки#				72395				
		Раздел: #Перекрытие# см 2-1-1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	8	1378,74	373,54	11030	2988	6729	2,66	21
		шт		465,75	135,07	3726	1081	140	0,61	5
87	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	70,032	2950		206594				
		м2								
88	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,0098	41008,57	2434,57	401	24	451	170	2
		т		31950	920,25	313	9	140	4,49	0
89	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12мм	0,0098	52400		513				
		т								
90	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,003	175710,1	1826,1	534	6	37	42,7	0
		т		8100	690,75	25	2	140	3,37	0
91	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданияхвысотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,0345	5030,5	2020,02	174	70	86	14,1	0
		т		2272,5	502,43	78	17	90	1,79	0
92	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0345	1333,5	312,12	46	11	21	2,96	0
		т		679,5	0	23	0	90	0	0
94	Е0113-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126	2,574	43,93	0,05	113	0	10	0,02	0
		м2		4,14	0,02	11	0	90	0	0
95	Е0106-22-1	Устройство безбалочныхперекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,19	11552,44	241,1	2195	46	274	8,06	2
		м3		1282,5	91,08	244	17	105	0,44	0
96	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за2 кг/см2	0,19	142		27				
		м3								
97	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,0152	58700		892				
		т								
98	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0099	62000		614				
		т								
99	С12041-89 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 4 мм	0,0017	50800		87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
100	С12041-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0012	54600		66				
		т								
		Итого по разделу: #Перекрытие#				223286				
		Раздел: #Кровля#, см 2-1-1:								
134	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	90,46	84,88	3,28	7678	296	2260	0,12	11
		м2		20,22	0,78	1829	70	119	0	0
135	С11011-1208 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалые и гидроизоляционные битумно-полимерные материалкость на брусе R 25 мм, Т от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	104,029	199		20702				
		м2								
136	С11011-1217 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	104,029	227		23615				
		м2								
		раздел Переход, пол:								
277	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	12,06	63,78	2,62	769	32	171	0,07	1
		м2		10,51	0,99	127	12	123	0	0
278	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,9648	5840,02	0	5634	0	673	3,66	4
		м3		567	0	547	0	123	0	0
279	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	12,06	893,88	11,72	10780	141	2612	1,06	13
		м2		171,68	4,39	2070	53	123	0,02	0
		Итого по разделу: #Кровля#, Переход				69178				
		Раздел: #Окна#, смета 2-1-1:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322	Е0110-91-8#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 оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2м2	5,46	348,93	18,88	1905	103	1164	1,02	6
		м2		171,01	6,57	934	36	120	0,03	0
333	Е0110-91-6#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 оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	13,68	346,04	18,87	4734	258	2345	0,82	11
		м2		136,44	6,39	1866	87	120	0,03	0
334	С12061-719 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	5,46	6433		35124				
		м2								
335	С12061-710 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	13,68	6433		88003				
		м2								
336	Е0110-22-2#прим.	Установка подоконныхдосок из ПВХ в каменных стенах, высота проема до2 м	50,7	110,32	5,58	5593	283	5851	0,59	30
		м2		94,05	2,12	4768	107	120	0,01	1
337	С12061-196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм	42	3680		154560				
		м								
338	Е0126-33-1	Теплоизоляция изделиями изпенопласта битуме стен и колонн прямоугольных	0,7313	14432,68	185,63	10554	136	2438	18,17	13
		м3		3264,75	69,75	2387	51	100	0,34	0
339	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	52	258,32	92,82	13433	4827	7055	0,59	31
		м2		100,8	34,88	5242	1814	100	0,17	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
340	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие м3	1,339	14600		19549				
341	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен м2	52	940,24	4,92	48892	256	10643	1,15	60
				193,05	1,87	10039	97	105	0,01	0
		Итого по разделу: #Окна#				382348				
		Раздел: #Полы#, см 2-1-1:								
344	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	131,07	63,78	2,62	8360	343	1854	0,07	9
				10,51	0,99	1378	130	123	0	1
345	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	10,486	5840,02	0	61236	0	7313	3,66	38
				567	0	5945	0	123	0	0
346	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	131,07	176,32	9,95	23110	1304	9018	0,36	47
				52,2	3,74	6842	490	123	0,02	2
349	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	125,57	63,78	2,62	8009	329	1776	0,07	9
				10,51	0,99	1320	124	123	0	1
350	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	10,046	5840,02	0	58667	0	7006	3,66	37
				567	0	5696	0	123	0	0
351	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов м2	125,07	893,88	11,72	111798	1466	27086	1,06	133
				171,68	4,39	21472	549	123	0,02	3
353	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	28,18	63,78	2,62	1797	74	399	0,07	2
				10,51	0,99	296	28	123	0	0
354	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	2,818	6268,42	0	17664	0	1965	3,66	10
				567	0	1598	0	123	0	0
355	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	28,18	264,65	14,76	7458	416	2009	0,36	10
				52,43	5,54	1477	156	123	0,03	1
356	Е0111-15-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий м2	56,36	32,79	0,67	-1848	-38	-134	0,01	-1
				1,69	0,25	-95	-14	123	0	0
358	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	20,76	63,78	2,62	1324	54	294	0,07	1
				10,51	0,99	218	21	123	0	0
359	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	2,076	5840,02	0	12124	0	1448	3,66	8
				567	0	1177	0	123	0	0
360	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	20,76	264,65	14,76	5494	306	1480	0,36	7
				52,43	5,54	1088	115	123	0,03	1
361	Е0111-15-2	Вычитается позиция: исключатьна каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий м2	41,52	32,79	0,67	-1362	-28	-99	0,01	0
				1,69	0,25	-70	-10	123	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
362	E0106-36-4	Железнение поверхности	20,76	57,48	0,23	1193	5	1120	0,29	6
		м2		51,3	0,09	1065	2	105	0	0
364	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24,22	63,78	2,62	1545	63	343	0,07	2
		м2		10,51	0,99	255	24	123	0	0
365	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	3,028	7608,7	0	23035	0	2111	3,66	11
		м3		567	0	1717	0	123	0	0
366	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0448	5239,08	327,33	235	15	95	11,6	1
		1т		1890	123,75	85	6	105	0,6	0
367	С12041-89 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 4 мм	0,0303	50800		1538				
		т								
368	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	24,22	287,39	14,76	6961	357	1727	0,36	9
		м2		52,43	5,54	1270	134	123	0,03	1
369	E0111-15-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	24,22	36,58	0,67	-886	-16	-58	0,01	0
		м2		1,69	0,25	-41	-6	123	0	0
370	E0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	25,915	27,68	0,22	717	6	593	0,1	3
		м		18,5	0,09	479	2	123	0	0
371	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7,61	63,78	2,62	485	20	108	0,07	1
		м2		10,51	0,99	80	8	123	0	0
372	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,6088	5840,02	0	3555	0	425	3,66	2
		м3		567	0	345	0	123	0	0
373	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной20 мм	7,61	176,32	9,95	1342	76	524	0,36	3
		м2		52,2	3,74	397	28	123	0,02	0
374	E0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	7,61	365,09	18,42	2778	140	869	0,42	3
		м2		85,95	6,91	654	53	123	0,03	0
375	E0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	7,61	256,83	9,05	1954	69	508	0,25	2
		м2		50,85	3,4	387	26	123	0,02	0
376	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,61	176,32	9,95	1342	76	524	0,36	3
		м2		52,2	3,74	397	28	123	0,02	0
377	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	7,61	893,88	11,72	6802	89	1648	1,06	8
		м2		171,68	4,39	1306	33	123	0,02	0
379	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	14,5	176,32	9,95	2557	144	998	0,36	5
		м2		52,2	3,74	757	54	123	0,02	0
380	E0111-11-2#к-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (толщиной 10мм)	29	26,15	0,67	758	19	31	0	0
		м2		0,63	0,25	18	7	123	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
381	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	14,5	893,88	11,72	12961	170	3140	1,06	15
		м2		171,68	4,39	2489	64	123	0,02	0
		Итого по разделу: #Полы#				382706				
		смета 2-2-1 ФП: Раздел: #Перекрытие#								
32	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварныхтруб диам. до 40 мм	19,8	120,7	14,12	2390	280	2677	0,55	11
		м		100,35	5,29	1987	105	128	0,03	1
33	С130806-61 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные соснятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	19,8	173		3425				
		м								
34	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	6	43,33	20,47	260	123	184	0,13	1
		отверст.		22,86	7,74	137	46	100	0,04	0
35	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Е ЭЛТЕКО стр.132	Сальник диаметром 250мм длиной 300мм	4	7519,44		30078				
		шт								
36	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ Е ЭЛТЕКО стр.132	Сальник диаметром 100мм длиной 300мм	4	53026,89		212108				
		шт								
		Итого по разделу: #Перекрытие#				248261				
		Раздел: #Полы#, смета2-2-1 ФП:								
44	Е111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	47,88	63,78	2,62	3054	125	677	0,07	3
		м2		10,51	0,99	503	47	123	0	0
45	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	9,576	6850,84	0	65604	0	6678	3,66	35
		м3		567	0	5430	0	123	0	0
46	Е111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	47,88	178,66	9,95	8554	476	2552	0,27	13
		м2		39,6	3,74	1896	179	123	0,02	1
47	Е111-15-4#К=4 к объему	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	191,52	30,76	0,67	5891	128	419	0,01	2
		м2		1,53	0,25	293	48	123	0	0
48	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	51,232	27,68	0,22	1418	11	1171	0,1	5
		м		18,5	0,09	948	5	123	0	0
		Итого по разделу: #Полы#				84521				
		ФП: Раздел: #Кровля#, смета 2-2-1:								
53	Е112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	51,3	135,07	15,94	6929	818	2479	0,24	12
		м2		34,65	5,96	1778	306	119	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0112-2-3	Устройствокровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из цементного раствора	51,3	1256,75	15,94	64471	818	7342	0,71	37
		м2		114,3	5,96	5864	306	119	0,03	1
55	С11011-103	Гидроизол	235,98	104		24542				
		м2								
56	Е112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	51,3	135,07	15,94	6929	818	2479	0,24	12
		м2		34,65	5,96	1778	306	119	0,03	1
		Итого по разделу: #Кровля#				102871				
		Раздел: #Фильтр-поглотитель ФП 2К (АС-7)#								
65	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	3,92	9935,73	296,6	38948	1163	4746	5,95	23
		м3		915,75	110,25	3590	432	118	0,54	2
66	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,048	70437,87	304,24	3381	15	493	58	3
		1т		9675	114,75	464	6	105	0,56	0
67	Е108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,132	174108,35	1941,97	22982	256	1200	42,3	6
		т		6975	726,75	921	96	118	3,55	0
68	Е115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,828	148,4	0,07	568	0	434	0,65	2
		м2		108	0,02	413	0	105	0	0
69	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	5,2	881,24	4,92	4582	26	1064	1,15	6
		м2		193,05	1,87	1004	10	105	0,01	0
70	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,166	162,33	9,95	189	12	80	0,36	0
		м2		52,2	3,74	61	4	123	0,02	0
71	Е0113-21-8	Окраска огрунтованныхбетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-124 (7 слоев)	44,565	43,31	0,09	1930	4	148	0,02	1
		м2		3,65	0,05	163	2	90	0	0
72	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами	3,24	1292,59	29,74	4188	96	171	0,23	1
		м2		32,85	11,23	106	36	120	0,05	0
73	Е0106-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,7	859,81	160,59	602	112	199	1,57	1
		м3		210,06	60,66	147	42	105	0,3	0
74	Е0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,2	720,51	161,51	144	32	60	1,69	0
		м3		227,03	61,02	45	12	105	0,3	0
		Итого по разделу: #Фильтр-поглотитель ФП 2К (АС-7)#				77515				
		Раздел: #ФП для РЧВ емкостью 250м3, ТХ, смета 2-2-2#								
5	Ц112-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	4	1611,2	247	6445	988	5079	8	32
		шт		1350	60,8	5400	243	90	0,35	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО ТД "ИЛИОН" стр.93	Клапан тарельчатый марки МО91-00-00-00 диаметром 200мм	2	36909,67		73819				
		шт								
7	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО ТД "ИЛИОН" стр.93	Клапан тарельчатый марки МО92-00-00-00 диаметром 200мм	2	36909,67		73819				
		шт								
8	Ц112-801-1	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	4	395,9	5,4	1584	22	1401	3	12
		шт		387	2,3	1548	9	90	0,01	0
9	С130901-45	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	477		1908				
		шт								
10	Е0109-36-3	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых	0,2	118,57	4,28	24	1	15	0,48	0
		м2		81	1,62	16	0	90	0,01	0
11	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,2	1333,5	312,12	267	62	122	2,96	1
		т		679,5	0	136	0	90	0	0
12	С12021-268	Сварная решетка ограждения	0,2	134000		26800				
		т								
13	Е0113-26-6#к-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	11,6	20,99	0,03	243	0	50	0,02	0
		м2		4,78	0	55	0	90	0	0
14	Ц112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0,2635	19408	1949	5114	514	3944	95	25
		т		16360	269,99	4311	71	90	1,57	0
15	С130801-84 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10МПа, 219х9,0 мм	0,2635	114400		30147				
		т								
16	Ц112-2-11	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	0,1329	23181	1862	3081	248	2433	118	16
		т		20090	248	2671	33	90	1,44	0
17	С130801-83 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х8,0 мм	0,1329	106500		14157				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц112-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 133 мм (Д=114Х5)	0,0457	26540	1911	1213	87	973	132	6
		т		23400	247,99	1069	11	90	1,44	0
19	С130801-82 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6,0 мм (Д 114Х5)	0,0457	106600		4871				
		т								
20	Ц112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	0,0154	96902	3153	1492	49	1275	550	8
		т		91800	225	1414	3	90	1,3	0
21	С130801-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 45х4,0 мм(Д 32х2,5мм)	0,0154	113700		1751				
		т								
22	Е120-1-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25#прим.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм Прокладка воздуховодов	12,56	353,35	17,27	4438	217	4909	1,86	23
		м2		298,86	6,47	3754	81	128	0,03	0
23	Е0122-1-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Укладка асбестоцементныхводопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединениемпри помощи асбестоцементных муфт	0,004	605313,93	2536,81	2421	10	325	361,1	1
		км		61582,5	959,06	246	4	130	4,69	0
24	Е0122-1-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,008	710460,27	29757,55	5684	238	720	341,55	3
		км		57960	11241,56	464	90	130	54,9	0
25	Е0120-20-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	6	874,17	7,06	5245	42	586	0,43	3
		шт		73,36	2,95	440	18	128	0,01	0
		Итого по разделу: #ФП для РЧВ емкостью 250м3, ТХ, смета 2-2-2#				264524				
		Раздел: #Очистка русла, смета 6-3#								
2	Е0101-122-1	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/ч в отвал, с устройством обвалования в грунтах 1 группы (пески)	1000	63,45	63,45	63455	63455	22502	0	0
		м3		0	27,78	0	27780	81	0,11	110
3	Е0101-124-1	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами производительностью 80 м3/ч безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель	1000	37,61	9,71	37607	9710	8197	0,05	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		7,83	2,29	7830	2290	81	0,01	8
4	С01031-А9-1	Погрузка дров при автомобильных перевозках	337	164,3	0	55369	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
5	С010333-А4-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 4 км, класс груза 2	337	48,5		16345				
		т								
6	Е0101-119-1	Разработка грунта 2-й группы плавучими землесосными снарядами дизельными производительностью 80 м3/ч	14044	81,84	68,13	1149379	956836	336306	0,06	907
		м3		11,34	18,22	159259	255934	81	0,09	1289
7	Е0101-120-1	Дополнительная транспортировка грунта 2-й группы землесосными стационарными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами,производительностью станций перекачки 80 м3/ч	14044	31,02	22,13	435696	310845	209208	0,03	447
		м3		6,44	11,95	90443	167838	81	0,07	972
		Итого по разделу: #Очистка русла, смета 6-3#				1757850				
		ИТОГО:				3665450	1365103			2419
						412094	462474			2422
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				15106				
		На общестроительные работы				742035				
		На металломонтажные работы				244				
		На сантехнические работы				8172				
		Всего накладных расходов:				765557				
		Итого с накладными				4431007				
		- заработная плата				114834				
		- трудоемкость				383				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				265861				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4696868				
		Итого с временными, 2,72 %				4824623				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,3 %				4983836				
		Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,21 %				4993968				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5013266				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5061512				
		ИТОГО:				5061512				
		Сметная заработная плата				989402				
		Нормативная трудоемкость				5224				
		Всего:				5061512				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				14 818 791				
		Итого в текущих ценах				14 818 791				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				296 376				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				15 115 167				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 813 820				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с НДС				**16 928 987**				
		Скидка 5% (коэф 0,95)				**846 449**				
		Итого к оплате				**16 082 538**				

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие
«Тобол» на праве хозяйственного ведения
акимата Тарановского района
Руководитель :

Салыков Г. Ж.

Подрядчик : ТОО "Казводтехника"
Директор :

Гелгаев С. Х.

Технический надзор ТОО "АЗИЯТЕХНАДЗОР+"

Туребеков А.К.

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Тобол" на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района
Подрядчик: ТОО "Казводтехника"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция открытого водозабора с р. Тобол, водоочистных сооружений и магистрального водовода от ВОС до насосной
Договор №8 от 03.02.2017г.

А К Т №24

приемки выполненных работ

за сентябрь 2017 года

на 2-1 НС2под

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: В1 смета 2-1-7 ТХ								
4	**Прайс-листКазахстан ТОО WilO CEnTrAl AsiA стр.228**	**Прибор управления с частотным преобразователем WilO-COnTrOl CC-HVAC 2X30 FCBM**	**1**	**785967,07**		**785967**				
		шт								
6	**СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Мегаприбор/ЗАО ПК Прибор стр.224**	**Счетчик хол. воды ВСКМ-80 д.80**	**1**	**15013,42**		**15013**				
		шт								
18	**Е0116-7-12**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных трубдиам. 150 мм**	**4,436**	**2295,17**	**27,39**	**10181**	**122**	**1047**	**1,03**	**5**
		м		**174,15**	**10,26**	**773**	**46**	**128**	**0,05**	**0**
33	**Ц0112-790-6**	**Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные идвухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм**	**7**	**1519**	**291**	**10633**	**2037**	**8108**	**7**	**49**
		шт		**1215**	**72**	**8505**	**504**	**90**	**0,42**	**3**
68	**СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО WilO CEnTrAl AsiA стр.228**	**Резиновый компенсатор GUMMICOMPENSATOR диаметром 100мм**	**4**	**23995,55**		**95982**				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО Мегаприбор/ЗАО ПК Прибор стр.222	Счетчик хол. воды СТВ-65	2	10826,84		21654				
		шт								
94	Прайс-листКазахстан ТОО WilO CEnTrAl AsiA стр.228	Бак мембранный EXPAnsiOn VEssEl DTS DUO 1000L	1	180963,82		180964				
		шт								
106	СПРАЙС-ЛИСТРОССИЯ ООО "ELTECO" стр.132	Сальник ТМ 92-02	2	12142,86		24286				
		шт								
		Итого по разделу: В1				1144680				
		Раздел3: Технологическое оборудование общего назначения								
124	Прайс-листКазахстан ТОО КазСервисКран стр.309	Таль электрическая г/п 1 тн. высота подъема 6м	1	173847,65		173848				
		шт								
		Итого по разделу: Технологическое оборудование общего назначения				173848				
		Раздел: #Автоматизация, смета 2-1-8#								
12	Прайс-листРоссия ООО Овен стр.251	Программируемый контроллер ПЛК СПК207-220.03.00	1	31426,78		31427				
		шт								
13	Прайс-листРоссия ООО Овен стр.250	Программируемый контроллер ПЛК 150-220 А-М	1	21605,91		21606				
		шт								
19	Прайс-листРоссия ООО Овен стр.255	Погружной преобразователь гидростатического давления ПД100-ДГО,06-137-0,5.10	1	15030,2		15030				
		шт								
20	Прайс-листРоссия	Погружной преобразователь гидростатического давления	2	13407,62		26815				
		шт								
21	Прайс-листРоссия ООО Овен стр.255	Погружной преобразователь гидростатического давления ПД100-ДГО,06-137-0,5.10	2	17848,36		35697				
		шт								
22	Прайс-листРоссия ООО Овен стр.256	Погружной преобразователь гидростатического давления ПД100-ДИО,1-111-0,25	1	6661,11		6661				
		шт								
23	Ц0108-317-4	Реле сигнальное	14	3104,1	34,1	43457	477	22570	10	140
		шт		1688	9	23632	126	95	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Ц0110-485-9	Антенна для связи с подвижными объектами: антенна приемно-передающая "Волновой канал", устанавливаемая на стене	2	5552,1	160	11104	320	10782	33	66
		шт		5333	4,5	10666	9	101	0,03	0
32	Прайс-листРоссия ООО HArvEsT стр.266	Антенна UBiquiTi AirGrid M2 HP 2G20	2	6513,47		13027				
		шт								
35	Ц0111-168-1	Щиты, пульты, массой до 50 кг	6	1174,59	90,88	7048	545	3997	5	30
		шт		722,25	18	4334	108	90	0,1	1
42	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса1 м до 0,5 кг	257	66,8	18,1	17168	4652	5884	0,12	31
		м		20,3	3,8	5217	977	95	0,02	6
47	СПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН ТОО Ержас Прокомпани стр.275	Кабель марки МКЭШв 2х0,75	295,8	34,77		10285				
		м								
44	С151607-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилойПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79	153	5615		859095				
		км								
50	Прайс-листКазахстан ИП Кандибор М.А. стр.278	Программа для контролера ПЛК-150	1	335495,47		335495				
		шт								
51	Прайс-листКазахстан ИП Кандибор М.А. стр.278	Программа для СПК с элементаи HMI	1	12199,84		12200				
		шт								
55	Ц0108-82-1	Зажим наборный без кожуха	110	85,4	0,2	9394	22	7409	0,4	44
		шт		70,9	0	7799	0	95	0	0
62	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	185	34,2	1,2	6327	222	4113	0,14	26
		м		23,2	0,2	4292	37	95	0	0
63	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	185	53		9805				
		м								
66	С151803-697 Изм. и доп. вып. 22	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4-074 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	7599		7599				
		шт.								
69	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ105-3,5	1	20100		20100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
72	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	50	61,9	3,3	3095	165	1111	0,14	7
		м		23	0,4	1150	20	95	0	0
73	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	50	330,1	24,1	16505	1205	5629	0,7	35
		шт		116	2,5	5800	125	95	0,01	1
		Итого по разделу: #Автоматизация, смета 2-1-8#				1518940				
		Раздел: #НС, ТХ, смета 2-4#								
6	СПРАЙС-ЛИСТW1LO CEnTrAl AsiA стр.274	Заливная муфта SYnTHETiC CABlE sPliCingKiTs 2B 3X10/4X10 500Хд.55	2	16998,34		33997				
		шт								
8	СПРАЙС-ЛИСТW1LO CEnTrAl AsiA стр.274	Обратный клапан NOn rETurn vAlvEs DN 100 PN 10-16 S422 GG SET	2	51069,73		102139				
		шт								
9	СПРАЙС-ЛИСТW1LO CEnTrAl AsiA стр.274	Охлаждающтй кожух COOling sHrOud NK 86/87 NU 501-2/18	2	55841,39		111683				
		шт								
		Итого по разделу: #НС, ТХ, смета 2-4#				247819				
		ИТОГО:				3085287	9767			432
		Всего прямые затраты:				72168	1952			11
		в том числе стоимость:				3085287				
		- материалов, изделий и конструкций								
		- оборудования				1545579				
		Накладные расходы :				1457773				
		На монтажные работы								
		На сантехнические работы				69603				
		Всего накладных расходов:				1047				
		Итого с накладными				70650				
		- заработная плата				3155937				
		- трудоемкость				10598				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				35				
		СУМННЗ								
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				101890				
		Итого с временными, 2,72 %				3257827				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,3 %				3306788				
		Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,21 %				3367805				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3371688				
						3379084				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**3397574**				
		ИТОГО:				**3397574**				
		Сметная заработная плата				**84718**				
		Нормативная трудоемкость				**478**				
		Всего:				**3397574**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				9 947 213				
		Итого в текущих ценах				**9 947 213**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				198 944				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**10 146 158**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 217 539				
		Итого с НДС				**11 363 696**				
		Скидка 5% (коэф. 0,95)				**568 185**				
		Итого к оплате				**10 795 511**				

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие «Тобол» на праве хозяйственного ведения акимата Тарановского района
Руководитель : Сауыков Т. Ж.

Подрядчик : ТОО "Казводтехника"
Директор : Гелаев С. Х.

Технический надзор: ТОО "АЗИЯТЕХНАДЗОР+" Туребеков А.К.