НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Корректировка рабочего проекта реконструкции Арало-Сарыбулакского группового водопровода 1-й очереди на участке Саксаульск-Аральск (с ПК 722+03 по ПК 1127+44)Аральского района Кызылординской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

АКТ
Выполненных работ за июль месяц 2013 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в сухих грунтах	300822	24,68	23,4	7425476	7040424	2092743	0,01	2671
	т.ч. п-1.6 п-3.22 к=1,06			1,28	5,89	385052	1772414	97	0,02	6154
		м3								
2	Е0101-12-8	-то же,грунта 2 группы в мокрых грунтах	87	27,15	25,74	2362	2240	666	0,01	1
	т.ч. п-1.6 п-3.22 к=1,06			1,41	6,48	122	564	97	0,02	2
		м3								
	т.ч. п-3.46 к=1,1									
3	Е0101-12-10	-то же, в грунтах 4 группы в сухих грунтах	30369,24	40,78	38,68	1238555	1174780	348738	0,01	443
	т.ч. п-1.6 п-3.22 к=1,06			2,1	9,74	63775	295749	97	0,03	1027
		м3								
4	Е0101-164-4	-Ручная доработка грунта 4 группы после экскаватора	306,76	791,1	-	242678	-	274226	4,27	1310
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			791,1	-	242678	-	113	-	-
		м3								
5	Е0101-166-2	-Обратная засыпка трубопровода вручную в грунтах 2 группы песком	11546	134,1	-	1548319	-	1749600	0,97	11223
				134,1	-	1548319	-	113	-	-
		м3								
6	Е0101-166-2	-Обратная засыпка трубопровода с подбивкой пазух вручную в грунтах 2 группы местным	51584	134,1	-	6917414	-	7816678	0,97	50140
				134,1	-	6917414	-	113	-	-

7	Е0101-28-2 т.ч. п-1.6 п-3.31 к=1	-Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5(10) м на водохозяйственном строительстве	м3	247692	6,83 - -	6,83 1,87 -	1690721 - 462342	1690721 - 462342	448472 97 97	- - 0,01	- - 1511
8	Е0101-28-8 т.ч. п-1.6 п-3.31 к=1	- при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м на водохозяйственном строительстве	м3	247692	3,29 - -	3,29 0,9 -	814872 - 222834	814872 - 222834	216149 97 97	- - -	- - 728
9	Е0101-17-8 т.ч. п-1.6 п-3.27 к=1,06	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	18725	34,17 1,42 -	32,62 8,85 -	639827 26590 -	610744 165635 -	186458 97 97	0,01 0,03 -	184 566 -
10	Е010333-А20-1таб.7К=1,15	-Транспортировка грунта (суглинк) 2 группы для устройство качественного насыпа на расстояние до 20 км	м3	32768,75	160,77 - -	160,77 32,15 -	5268232 - -	5268232 1053646 -	1053646 100 100	- 0,68 -	- 22127 -
11	Е0136-1-3 т.ч. п-1.9 и п-3.10 К=1,03 и К=1,07	-Устройство качественной насыпи с уплотнением	т м3	26745	41,05 3,74 -	36,81 9,74 -	1097889 100026 -	984490 260416 -	349629 97 97	0,03 0,03 -	693 857 -
12	Е0101-85-8	-Разравнивание изличнего грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3	12743	6,32 - -	6,32 1,4 -	80483 - 17898	80483 - 17898	17361 97 97	- - -	- - 58
13	Е0101-164-2	-Устройство песчаных подушек толщиной 30 см	м3	4544	218,93 218,93 -	- - -	994818 994818 -	- - -	1124144 113 -	1,54 - -	6998 - -
14	Е0123-1-1	-Песчаная подготовка толщиной 10 см под трубопроводы	м3	4780	1901,2 153,68 -	152,52 57,15 -	9087736 734590 -	729046 273177 -	1310098 130 -	1,02 0,28 -	4876 1334 -
15	Е0122-11-11	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 560 мм	м3	40,478	272629,88 98037,5 -	172616,15 38831,51 -	11035512 3968362 -	6987157 1571822 -	7202239 130 -	575 163,82 -	23275 6631 -
	доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК	18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 489,6 мм	км м		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

2002									
17 E0122-31-12-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 560 мм		40,478	24067,63	-	974210	-	929425	113,3	4586
			17662,5	-	714943	-	130	-	-
	км								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			645947692	25383187			106400
		Тенге			15696690	6096497			40996
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			645947692	-	-		-
Материалы -		Тенге			33045	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге			-	21793187	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-	-		-	
Местные материалы -		Тенге			7946183	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге			25120272	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		12560
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	3768041	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			40264078	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78630138	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		159955
Сметная заработная плата -		Тенге			-	25561228	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			**78630138**	-	-		-

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ КАМЕРА С ОТВОДОМ НА РАЗЪЕЗД

1 E0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		119	29,41	27,75	3499	3302	1073	0,01	1
т.ч.			1,66	7,63	198	908	97	0,03	3
п-1.6 п-3.23 к=1,06	м3								
2 E0101-164-2-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы		4	262,72	-	1051	-	1187	1,85	7
т.ч.			262,72	-	1051	-	113	-	-
п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3								
3 E0136-5-6 -Устройство насыпи и обратная засыпка пазух		94	68,59	18,36	6447	1726	5078	0,34	32
			49,73	5,96	4675	560	97	0,03	2
	м3								
4 E0101-85-2 -Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м		29	12,34	12,34	358	358	98	-	-
			-	3,5	-	101	97	0,01	-
	м3								
5 E0111-2-1 -Устройство песчаной подготовки под днище колодцев толщиной 10 см		1,32	2103,25	-	2776	-	774	2,99	4
			477	-	630	-	123	-	-
	м3								
6 E0111-2-1 -Подстилающий слой под отмостку из песка толщиной 10 см		2,2	2103,25	-	4627	-	1291	2,99	7
			477	-	1049	-	123	-	-
	м3								
7 E0122-43-3 -Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и		11,46	16781,2	369,93	192313	4239	23099	8,01	92
			1410,75	139,73	16167	1601	130	0,68	8

	покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах из бетона В15								
8	Е0108-5-1Пр-имен.	Цементный раствор для соединения железобетонных элементов ЦМ150	м3	0,33	8519,32 994,5	274,19 103,5	2811 328	90 34	428 118	6,93 0,5	2 -
9	Е0108-12-1	Армирование прохода трубы диаметром 560 мм из арматуры АII диаметром 10 мм	м3	0,0395	59279,65 8257,5	422,15 157,5	2342 326	17 6	392 118	56,4 0,77	2 -
10	Е0127-33-1	Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	т	22,05	382,5 103,28	36,82 13,01	8434 2277	812 287	3410 133	0,62 0,06	14 1
11	С12021-222	Стоимость металлических стремянок С-7	м2	0,02	151200 -	- -	3024 -	- -	- -	- -	- -
12	С11011-774	Скобы ходовые (3шт.)	т	2,46	129 -	- -	317 -	- -	- -	- -	- -
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	кг комплект	1	8060 -	- -	8060 -	- -	- -	- -	- -
14	Е0120-30-1	Установка кронштейнов (4шт.)		6	107,48 8,53	1,2 0,45	645 51	7 3	69 128	0,05 -	- -
15	Е0122-33-6	Установка стальных труб-сальник диаметром 720х10 мм,длиной 300мм (2шт.)	кг	0,105	204796,82 30375	39324,82 14854,5	21504 3189	4129 1560	6174 130	147,7 72,55	16 8
16	Е0122-33-5	то же,диаметром 159х4,5 мм,длиной 300 мм (1шт.)	т	0,0052	247994,13 62775	49389,75 18657	1290 326	257 97	550 130	312,7 91,12	2 -
17	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 700 мм	т	2	4618,68 1320,75	559,8 9,29	9237 2642	1120 19	3458 130	7,99 0,02	16 -
18	Е0116-30-2	то же,диаметроми 150 мм	футляр	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
19	Е0108-4-7	Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	1сальник м2	46	393,75 245,44 37,35	- 3,82 1,44	394 11290 1718	- 176 66	128 2106 118	- 0,21 0,01	- 10 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге				282043	16234			207
			Тенге				35021	5243			24
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				268297 93369	- -	- -		- -

Всего заработная плата -	Тенге	-	39816	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	317	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	123809	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	49119	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		25
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	7368	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	19045	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	336460	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		253
Сметная заработная плата -	Тенге	-	47184	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	3024	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3024	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	181	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	3205	-	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	10722	-	-		-
Материалы -	Тенге	2209	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	448	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	8060	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	573	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	86	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	678	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	11973	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		3
Сметная заработная плата -	Тенге	-	534	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**351639**	-	-		-

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ С ОТВОДОМ НА ЖНУ ВФ АО"КАЗТРАНСОЙЛ"ВК-5.СБОРНЫЙ КРУГЛЫЙ ДИАМЕТРОМ 1,5м

1	Е0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	151,32	29,41	27,75	4450	4198	1364	0,01	2
	т.ч.		1,66	7,63	251	1155	97	0,03	4
	п-1.6								
	п-3.23	м3							
	к=1,06								
2	Е0101-164-2-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	5,88	262,72	-	1545	-	1746	1,85	11
	т.ч.		262,72	-	1545	-	113	-	-
	п-1.55	м3							
	п-3.180								
	к=1,2								
3	Е0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,67	134,1	-	1565	-	1768	0,97	11
			134,1	-	1565	-	113	-	-
		м3							
4	Е0101-28-2 -Обратная засыпка	123,97	6,83	6,83	846	846	224	-	-
	т.ч. бульдозерами мощностью 96								
	п-1.6 (130) кВт (л.с.), при		-	1,87	-	231	97	0,01	1
	п-3.31 перемещении грунтов 2 группы								
	к=1 до 5 м								
		м3							
5	Е0101-85-2 -Разравнивание излишнего	21,56	12,34	12,34	266	266	73	-	-
	грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м		-	3,5	-	75	97	0,01	-
		м3							
6	Е0107-24-14-Устройство	2,2	206,3	42,6	454	94	237	0,45	1

	подушка под днище колодца толщиной 30 см,длиной 2,2 м (1,45м3)		60,75	16,09	134	35	140	0,08	-
		м							
7	Е0107-24-14-Устройство песчано-компенсирующая подушка под трубы диаметром 110 мм,длиной 30 м толщиной 30 см (6,12м3)	30	206,3	42,6	6189	1278	3227	0,45	13
			60,75	16,09	1823	483	140	0,08	2
		м							
8	Е0111-2-1 -Подстилающий слой под отмостку,из песка толщиной 10 см	2,21	2103,25	-	4648	-	1297	2,99	7
			477	-	1054	-	123	-	-
		м3							
9	Е0122-41-1 -Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах,диаметром 1500мм	1,39	29753,67	1879,87	41358	2613	3567	8,86	12
			1435,5	538,43	1995	748	130	2,06	3
		м3							
10	Е0106-1-20 -Заделка отверстий в стенах колода бетоном В7,5	0,24	9762,7	311,32	2343	75	141	2,82	1
			441	117,61	106	28	105	0,57	-
		м3							
11	Е0127-33-1 -Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	22,05	382,5	36,82	8434	812	3410	0,62	14
			103,28	13,01	2277	287	133	0,06	1
		м2							
12	С11011-774 -Скобы ходовые	5,74	129	-	740	-	-	-	-
		кг	-	-	-	-	-	-	-
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060	-	8060	-	-	-	-
		комплект	-	-	-	-	-	-	-
14	Е0122-33-5 -Установка стальных труб-сальник диаметром 219х4,5 мм,длиной 200мм	0,0095	247994,13	49389,75	2356	469	1006	312,7	3
			62775	18657	596	177	130	91,12	1
		т							
15	Е0116-30-2 -Заделка концов футляра диаметром 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
			393,75	-	788	-	128	-	-
		1сальник							
16	Е0108-4-7 -Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	16,62	245,44	3,82	4079	63	761	0,21	4
			37,35	1,44	621	24	118	0,01	-
		м2							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			91368	10718			83
		Тенге			12754	3244			13
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			79273	-	-		-
	Материалы -	Тенге			21771	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	15211	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			740	-	-		-

Местные материалы -	Тенге	34080	-	-	-	
Накладные расходы -	Тенге	18821	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		9
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2823	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	5886	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	103979	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		101
Сметная заработная плата -	Тенге	-	18034	-	-	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	12095	-	-	-	
Материалы -	Тенге	3245	-	-	-	
Всего заработная плата -	Тенге	-	788	-	-	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	8060	-	-	-	
Накладные расходы -	Тенге	1008	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	151	-	-	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	786	-	-	-	
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	13889	-	-	-	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		5
Сметная заработная плата -	Тенге	-	939	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**117869**	-	-	-	

НА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ КАМЕРА С ОТВОДОМ НА АРАЛЬСК ВК-69.АРМИРОВАНИЕ ПРОХОДА ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 560мм.и 530мм

1 E0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	145	29,41	27,75	4264	4023	1307	0,01	2
т.ч.		1,66	7,63	241	1107	97	0,03	4
п-1.6								
п-3.23 м3								
к=1,06								
2 E0101-164-2-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	6,53	262,72	-	1716	-	1939	1,85	12
т.ч.		262,72	-	1716	-	113	-	-
п-1.55 м3								
п-3.180								
к=1,2								
3 E0136-5-6 -Устройство насыпи и обратная засыпка пазух	102	68,59	18,36	6996	1873	5510	0,34	35
		49,73	5,96	5072	608	97	0,03	3
м3								
4 E0101-85-2 -Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	49,53	12,34	12,34	611	611	168	-	-
		-	3,5	-	173	97	0,01	1
м3								
5 E0111-2-1 -Устройство песчаной подготовки под днище колодцев толщиной 10 см	2,4	2103,25	-	5048	-	1408	2,99	7
		477	-	1145	-	123	-	-
м3								
6 E0111-2-1 -Подстилающий слой под отмостку из песка толщиной 10 см	2,91	2103,25	-	6120	-	1707	2,99	9
		477	-	1388	-	123	-	-
м3								
7 E0122-43-3 -Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в	21,13	16781,2	369,93	354587	7817	42590	8,01	169
		1410,75	139,73	29809	2952	130	0,68	14

8	Е0108-5-1Пр-имен.	Цементный раствор для соединения железобетонных элементов ЦМ150	м3	0,5	8519,32	274,19	4260	137	648	6,93	3
					994,5	103,5	497	52	118	0,5	-
9	Е0108-12-1	Армирование прохода трубы диаметром 560 мм и 530 мм из арматуры АII диаметром 10 мм	м3	0,05923	59279,65	422,15	3511	25	588	56,4	3
					8257,5	157,5	489	9	118	0,77	-
10	Е0127-33-1	Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	т	29,1	382,5	36,82	11131	1071	4501	0,62	18
					103,28	13,01	3005	379	133	0,06	2
11	С12021-222	Стоимость металлических стремянок С-7 (2шт.)	м2	0,04316	151200	-	6526	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
12	С11011-774	Скобы ходовые (4шт.)	т	3,28	129	-	423	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	кг	2	8060	-	16120	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
14	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм	комплект	0,039	309142,18	115368,43	12057	4499	11029	857	33
					162000	55530	6318	2166	130	271,21	11
15	СЦена поставщика Прайс лист 2012г. АО"ArCElOr MiTTAl"г.Актау	Стоимость стальных труб диаметром 530х10,0 мм ГОСТ 8696-96, с внутренним и внешним покрытием	км	5,09028	105381,64	-	536422	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
16	Е0122-31-12	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 500 мм	т	0,039	24067,63	-	939	-	895	113,3	4
					17662,5	-	689	-	130	-	-
17	Е0120-30-1	Установка кронштейнов (8шт.)	км	12	107,48	1,2	1290	14	138	0,05	1
					8,53	0,45	102	5	128	-	-
18	Е0122-33-6	Установка стальных труб-сальник диаметром 720х10 мм,длиной 300мм (2шт.)	кг	0,105	204796,82	39324,82	21504	4129	6174	147,7	16
					30375	14854,5	3189	1560	130	72,55	8
19	Е0122-33-6	то же,диаметром 630х6,0 мм,длиной 300 мм (1шт.)	т	0,03227	204796,82	39324,82	6609	1269	1897	147,7	5
					30375	14854,5	980	479	130	72,55	2
20	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 700 мм	т	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
					1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	-

	футляр							
21 Е0122-48-1 -то же,диаметром 600 мм	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
	футляр	1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	-
22 Е0110-50-1 -Крышка горловины колодца, деревянная с утеплителем	0,41	1383,55	35,45	567	15	32	0,34	-
		51,75	13,17	21	5	120	0,06	-
	м2							
23 Е0108-4-7 -Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	91,5	245,44	3,82	22458	350	4188	0,21	19
		37,35	1,44	3418	132	118	0,01	1
	м2							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	1037013	27512	361
	Тенге	62042	9655	45
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	476655	-	-
Материалы -	Тенге	163761	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	71590	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	423	-	-
Местные материалы -	Тенге	223033	-	-
Накладные расходы -	Тенге	89769	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	45
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	13465	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	33985	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	600409	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	450
Сметная заработная плата -	Тенге	-	85055	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	6526	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	6526	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	392	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	6917	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	553832	-	-
Материалы -	Тенге	1173	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	108	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	552542	-	-
Накладные расходы -	Тенге	138	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	21	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	33238	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	587208	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	128	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**1194534**	-	-

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ КАМЕРА С ОТВОДОМ НА ЖАЛАНАШ ВК-48.АРМИРОВАНИЕ ПРОХОДА ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 560мм -48.АРМИРОВАНИЕ ПРОХОДА ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 560мм.

1 Е0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	108	29,41	27,75	3176	2997	973	0,01	1
т.ч.		1,66	7,63	179	824	97	0,03	3
п-1.6								
п-3.23 м3								
к=1,06								
2 Е0101-164-2-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	4,23	262,72	-	1111	-	1256	1,85	8
т.ч.		262,72	-	1111	-	113	-	-
п-1.55								
п-3.180 м3								
к=1,2								
3 Е0136-5-6 Устройство								

	засыпка пазух			49,73	5,96	3481	417	97	0,03	2
4	Е0101-85-2	-Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3 42,23	12,34 -	12,34 3,5	521 -	521 148	143 97	- 0,01	- 1
5	Е0111-2-1	-Устройство песчаной подготовки под днище колодцев толщиной 10 см	м3 1,44	2103,25 477	- -	3029 687	- -	845 123	2,99 -	4 -
6	Е0111-2-1	-Подстилающий слой под отмостку из песка толщиной 10 см	м3 2,21	2103,25 477	- -	4648 1054	- -	1297 123	2,99 -	7 -
7	Е0122-43-3	-Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах из бетона В15	м3 13,77	16781,2 1410,75	369,93 139,73	231077 19426	5094 1924	27755 130	8,01 0,68	110 9
8	Е0108-5-1Пр-имен.	-Цементный раствор для соединения железобетонных элементов ЦМ150	м3 0,21	8519,32 994,5	274,19 103,5	1789 209	58 22	272 118	6,93 0,5	1 -
9	Е0108-12-1	-Армирование прохода трубы диаметром 560 мм из арматуры АII диаметром 10 мм	м3 0,0395	59279,65 8257,5	422,15 157,5	2342 326	17 6	392 118	56,4 0,77	2 -
10	Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	т 22,05	382,5 103,28	36,82 13,01	8434 2277	812 287	3410 133	0,62 0,06	14 1
11	С12021-222	-Стоимость металлических стремянок С-7	м2 0,028	151200 -	- -	4234 -	- -	- -	- -	- -
12	С11011-774	-Скобы ходовые (2шт.)	т 1,64	129 -	- -	212 -	- -	- -	- -	- -
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	кг 1	8060 -	- -	8060 -	- -	- -	- -	- -
14	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов (6шт.)	комплект 9	107,48 8,53	1,2 0,45	967 77	11 4	103 128	0,05 -	- -
15	Е0122-33-6	-Установка стальных труб-сальник диаметром 720х10 мм,длиной 300мм (2шт.)	кг 0,105	204796,82 30375	39324,82 14854,5	21504 3189	4129 1560	6174 130	147,7 72,55	16 8
			т							

16 Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 700 мм	футляр	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	-
17 Е0108-4-7	-Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	м2	45	245,44	3,82	11045	172	2060	0,21	10
				37,35	1,44	1681	65	118	0,01	-
	Вентиляция колодца									
18 Е0122-1-3Пр-имнн.	-Монтаж вентиляционной асбестоцементной трубы диаметром 200 мм	км	0,0027	698005,22	23806,04	1885	64	208	297	1
				50400	8993,25	136	24	130	43,92	-
19 Е0122-1-5	-то же, диаметром 300 мм	км	0,0012	1179935,69	26919,94	1416	32	121	398	-
				67275	10170	81	12	130	49,66	-
20 Е0120-20-3	-Установка зонтов из листовой оцинкованной стали диаметром 315 мм	шт	1	1083,7	6,95	1084	7	107	0,49	-
				81	2,25	81	2	128	0,01	-
21 Е0106-1-20	-Заделка основания вентиляционного отверстия бетоном В7,5	м3	0,07	9762,7	311,32	683	22	41	2,82	-
				441	117,61	31	8	105	0,57	-
22 Е0146-30-1	-Вырубка ж/бетона под вентиляционную трубу диаметром отверстий 300 мм	отверст.	1	43,33	20,47	43	20	31	0,13	-
				22,86	7,74	23	8	100	0,04	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге				321297	16360			215

		Тенге				36691	5330			24
Стоимость общестроительных работ -		Тенге				306953	-	-		-
Материалы -		Тенге				107875	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге				-	41857	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				212	-	-		-
Местные материалы -		Тенге				145991	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге				52218	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-	-	-		26
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	7833	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				21550	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				380721	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	-	-		265
Сметная заработная плата -		Тенге				-	49690	-		-
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				4234	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				4234	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				254	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				4488	-	-		-
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				10111	-	-		-
Материалы -		Тенге				1876	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге				-	164	-		-
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				8060	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге				210	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	32	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				619	-	-		-

	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10940	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	196	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			396149	-	-		
	ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ. КОЛОДЕЦ С ОТВОДОМ НА ШИЖАГА ВК-45.АРМИРОВАНИЕ ПРОХОДА ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 560мм								
1	Е0101-25-1 -Срезка растительного грунта толщиной 15 см бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	12,5	9,85	9,85	123	123	33	-	-
	т.ч. п-1.6 п-3.31 к=1		-	2,69	-	34	97	0,01	-
2	Е0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	122,1	29,41	27,75	3590	3388	1101	0,01	1
	т.ч. п-1.6 п-3.23 к=1,06		1,66	7,63	203	932	97	0,03	3
3	Е0101-164-2-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	7,9	262,72	-	2075	-	2345	1,85	15
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2		262,72	-	2075	-	113	-	-
4	Е0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,02	134,1	-	941	-	1064	0,97	7
			134,1	-	941	-	113	-	-
5	Е0101-28-2 -Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	57,08	6,83	6,83	390	390	103	-	-
	т.ч. п-1.6 п-3.31 к=1		-	1,87	-	107	97	0,01	-
6	Е0101-85-2 -Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	65,9	12,34	12,34	813	813	224	-	-
			-	3,5	-	230	97	0,01	1
7	Е0111-2-1 -Устройство песчаной подготовки под днище колодцев толщиной 10 см	2,06	2103,25	-	4333	-	1209	2,99	6
			477	-	983	-	123	-	-
8	Е0111-2-1 -Устройство песчаной подготовки под каменное мощение,толщиной 10 см	2,21	2103,25	-	4648	-	1297	2,99	7
			477	-	1054	-	123	-	-
9	Е0123-1-1 -Песчаная подготовка под трубы толщиной 10 см	1,1	1901,2	152,52	2091	168	301	1,02	1
			153,68	57,15	169	63	130	0,28	-
10	Е0122-43-3 -Устройство водопроводных бетонных колодцев с	18,12	16781,2	369,93	304075	6703	36523	8,01	145
			1410,75	139,73	25563	2532	130	0,68	12

		покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах из бетона В15								
			м3							
11	Е0108-12-1	-Армирование прохода трубы диаметром 800 мм из арматуры АII диаметром 10 мм	0,0395	59279,65	422,15	2342	17	392	56,4	2
				8257,5	157,5	326	6	118	0,77	-
			т							
12	Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	22,05	382,5	36,82	8434	812	3410	0,62	14
				103,28	13,01	2277	287	133	0,06	1
			м2							
13	С12021-222	-Стоимость металлических стремянок С-7	0,028	151200	-	4234	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
14	С11011-774	-Скобы ходовые	1,64	129	-	212	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			кг							
15	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060	-	8060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			комплект							
16	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов (6шт.)	9	107,48	1,2	967	11	103	0,05	-
				8,53	0,45	77	4	128	-	-
			кг							
17	Е0122-33-6	-Установка стальных труб-сальник диаметром 720х10 мм,длиной 300мм	0,105	204796,82	39324,82	21504	4129	6174	147,7	16
				30375	14854,5	3189	1560	130	72,55	8
			т							
18	Е0122-33-6	-то же,диаметром 325х6мм,длиной 300мм	0,0142	204796,82	39324,82	2908	558	835	147,7	2
				30375	14854,5	431	211	130	72,55	1
			т							
19	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 700 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	-
			футляр							
20	Е0116-30-3	-то же диаметром 300 мм	1	3549,82	1,57	3550	2	674	3,01	3
				526,5	-	527	-	128	-	-
			1сальник							
21	Е0108-4-7	-Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	64	245,44	3,82	15708	244	2929	0,21	14
				37,35	1,44	2390	92	118	0,01	-
			м2							
		Вентиляция колодца								
22	Е0122-1-3Пр-имнн.	-Монтаж вентиляционной асбестоцементной трубы диаметром 200 мм	0,0027	698005,22	23806,04	1885	64	208	297	1
				50400	8993,25	136	24	130	43,92	-
			км							
23	Е0122-1-5	-то же,диаметром 300 мм	0,0012	1179935,69	26919,94	1416	32	121	398	-
				67275	10170	81	12	130	49,66	-
			км							
24	Е0120-20-3	-Установка зонтов из листовой	1	1083,7	6,95	1084	7	107	0,49	-

	315 мм			81	2,25	81	2	128	0,01	-
25	Е0106-1-20 -Заделка основания вентиляционного отверстия бетоном В7,5	шт	0,07	9762,7	311,32	683	22	41	2,82	-
				441	117,61	31	8	105	0,57	-
26	Е0146-30-1 -Вырубка ж/бетона под вентиляционную трубу диаметром отверстий 300 мм	м3	1	43,33	20,47	43	20	31	0,13	-
				22,86	7,74	23	8	100	0,04	-
		отверст.								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге				405347	18623			251

		Тенге				43199	6131			28
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				387453	-	-		-
	Материалы -	Тенге				137055	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	48639	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				212	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге				189067	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				61799	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		31
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	9270	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				26955	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				476206	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		306
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	57909	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				4234	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				4234	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				254	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				4488	-	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге				13661	-	-		-
	Материалы -	Тенге				4897	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	691	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				8060	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				884	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	133	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				873	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге				15417	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		4
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	823	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				**496112**	-	-		-
	МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ СБОРНЫЙ КРУГЛЫЙ ДИАМЕТРОМ 1,0м.		716,3	29,41	27,75	21063	19874	6456	0,01	8
1	Е0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами,с ковшом вместимостью 0,5 м3			1,66	7,63	1189	5467	97	0,03	19
	т.ч. п-1.6 п-3.23 к=1,06	м3								
2	Е0101-164-2-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы		7,65	262,72	-	2010	-	2271	1,85	14
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3		262,72	-	2010	-	113	-	-
3	Е0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в		16,6	134,1	-	2226	-	2515	0,97	16
				134,1		2226	-	113	-	-

			м3							
4	Е0101-28-2 т.ч. п-1.6 п-3.31 к-1	-Обратная засыпка бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	682,8	6,83 -	6,83 1,87	4661 -	4661 1275	1236 97	- 0,01	- 4
			м3							
5	Е0101-85-2	-Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	25	12,34 -	12,34 3,5	309 -	309 87	85 97	- 0,01	- -
			м3							
6	Е0111-2-1	-Подстилающий слой под отмостку,из песка толщиной 10 см	3,55	2103,25 477	- -	7467 1693	- -	2083 123	2,99 -	11 -
			м3							
7	Е0123-1-1	-Песчаная подготовка под трубы толщиной 15 см	2,35	1901,2 153,68	152,52 57,15	4468 361	358 134	644 130	1,02 0,28	2 1
			м3							
8	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,0м	4,25	27502,62 1435,5	1879,87 538,43	116886 6101	7989 2288	10906 130	8,86 2,06	38 9
			м3							
9	Е0106-3-1	-Усиление колодца монолитным бетоном из бетона В10	0,5	10496,71 614,25	260,48 89,46	5248 307	130 45	369 105	3,94 0,35	2 -
			м3							
10	Е0106-1-20	-Монолитная горловина из бетона В10	0,85	10117,95 441	311,32 117,61	8600 375	265 100	499 105	2,82 0,57	2 -
			м3							
11	Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	35,5	382,5 103,28	36,82 13,01	13579 3666	1307 462	5491 133	0,62 0,06	22 2
			м2							
12	С11011-774	-Скобы ходовые	37	129 -	- -	4773 -	- -	- -	- -	- -
			кг							
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	5	8060 -	- -	40300 -	- -	- -	- -	- -
			комплект							
14	Е0122-33-6	-Установка стальных труб-футляр диаметром 377х6 мм,длиной 200мм	0,055	204796,82 30375	39324,82 14854,5	11264 1671	2163 817	3234 130	147,7 72,55	8 4
			т							
15	Е0116-30-3	-Заделка концов футляра диаметром 300 мм	5	3549,82 526,5	1,57 -	17749 2633	8 -	3370 128	3,01 -	15 -
			1сальник							
16	Е0122-1-4	-Труба асбестоцементная	0,015	880498,58	25561,3	13207	383	1390	363	5

		км							
17	E0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	42,7	245,44	3,82	10480	163	1954	0,21	9
				37,35	1,44	1595	61	118	0,01	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			284290	37610			153
			Тенге			24751	10881			41
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			226241	-	-		-
		Материалы -	Тенге			83408	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	33000	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4773	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			78338	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			39134	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5870	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15922	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			281297	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	38870	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			58049	-	-		-
		Материалы -	Тенге			15109	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2633	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			40300	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	505	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3685	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			65104	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3138	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**346401**	-	-		-
НА	ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМЕТРОМ 2,0м ТИП-1									
1	E0101-25-1	-Срезка растительного грунта	137,8	9,85	9,85	1357	1357	360	-	-
	т.ч.	бульдозерами мощностью 96								
	п-1.6	(130) кВт (л.с.), при		-	2,69	-	371	97	0,01	1
	п-3.31	перемещении 1 группы грунтов								
	к=1	до 10 м								
		м3								
2	E0101-12-14	-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом	2184	29,41	27,75	64222	60596	19685	0,01	25
	т.ч.	вместимостью 0,5 м3		1,66	7,63	3625	16668	97	0,03	58
	п-1.6									
	п-3.23	м3								
	к=1,06									
3	E0101-164-2	-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	63,7	262,72	-	16735	-	18911	1,85	118
	т.ч.			262,72	-	16735	-	113	-	-
	п-1.55	м3								
	п-3.180									
	к=1,2									
4	E0136-5-6	-Устройство насыпи и обратная засыпка	1950	68,59	18,36	133747	35798	105338	0,34	669
				49,73	5,96	96974	11622	97	0,03	49
		м3								
5	E0101-25-2	-Разравнивание излишнего	297,7	11,19	11,19	3331	3331	884	-	-
	т.ч.	грунта бульдозерами мощностью								

п-1.6 п-3.31 к=1	96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м		-	3,06	-	911	97	0,01	3
		м3							
6 Е0111-2-1	-Устройство песчаной подготовки под каменное мощение,толщиной 10 см	18,46	2103,25	-	38826	-	10831	2,99	55
			477	-	8805	-	123	-	-
		м3							
7 Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих прунтах,диаметром 2000мм	75,4	32156,59	1879,87	2424607	141742	193485	8,86	668
			1435,5	538,43	108237	40598	130	2,06	155
		м3							
8 Е0106-1-20	-Заделка отверстий в стенах колода бетоном В10	8,58	10117,95	311,32	86812	2671	5033	2,82	24
			441	117,61	3784	1009	105	0,57	5
		м3							
9 Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	183,82	382,5	36,82	70311	6768	28431	0,62	115
			103,28	13,01	18985	2392	133	0,06	12
		м2							
10 С12021-222	-Стоимость металлических стремянок С-7	0,728	151200	-	110074	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		т							
11 С11011-774	-Скобы ходовые	42,64	129	-	5501	-	-	-	-
		кг	-	-	-	-	-	-	-
12 С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	26	8060	-	209560	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		комплект							
13 Е0110-50-1	-Крышка деревянные горловины вокруг колодцы с утеплителем d-720мм	10,66	1383,55	35,45	14749	378	830	0,34	4
			51,75	13,17	552	140	120	0,06	1
		м2							
14 Е0120-30-1	-Установка кронштейнов (6шт.)	234	107,48	1,2	25150	281	2690	0,05	12
		кг	8,53	0,45	1996	105	128	-	1
15 Е0122-33-6	-Установка стальных труб-сальник диаметром 720х7,L-200мм (2шт.)	1,274	204796,82	39324,82	260911	50100	74909	147,7	188
			30375	14854,5	38698	18925	130	72,55	92
		т							
16 Е0122-48-1	-Заделка концов футляра,диаметром 500 мм	52	4618,68	559,8	240171	29110	89911	7,99	415
			1320,75	9,29	68679	483	130	0,02	1
		шт							
17 Е0108-4-7	-Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	825,24	245,44	3,82	202547	3152	37773	0,21	175
			37,35	1,44	30823	1188	118	0,01	6
		м2							
	Вентиляция колодца								

	диаметром 200 мм			50400	8993,25	3538	631	130	43,92	3
19	E0122-1-5Пр-то же,диаметром 300 мм имен.	км	1179935,69 / 0,0312	26919,94	36814	840	3141	398	12
		км	67275	10170	2099	317	130	49,66	2
20	E0120-20-3 -Установка зонтов из листовой оцинкованной стали диаметром 315 мм	26	1083,7	6,95	28176	181	2771	0,49	13
			81	2,25	2106	58	128	0,01	-
21	E0106-3-1 -Заделка основания вентиляционного отверстия бетоном В7,5	шт	10139,71 / 1,82	260,48	18454	474	1345	3,94	7
			614,25	89,46	1118	163	105	0,35	1
22	E0146-30-1 -Вырубка ж/бетона под вентиляционную трубу диаметром отверстий 300 мм	м3	43,33 / 26	20,47	1127	532	796	0,13	3
			22,86	7,74	594	201	100	0,04	1
		отверст.							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			4042181	338983			2524

		Тенге			407347	95783			390
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3669221	-	-		-
	Материалы -	Тенге			1526726	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	498865	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5501	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге			1395228	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			597080	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		299
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	89562	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			255978	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4522279	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3188
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	588427	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			110074	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			110074	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6604	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			116678	-	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			262887	-	-		-
	Материалы -	Тенге			48763	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге			-	4266	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			209560	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге			5460	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	819	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16101	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			284448	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		28
	Сметная заработная плата -	Тенге			-	5085	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**4923405**	-	-		-
	НА ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМЕТРОМ 2,0м ТИП-2								
1	E0101-25-1 -Срезка растительного грунта		63,6	9,85	9,85	626	626	166	-	-
	т.ч. бульдозерами мощностью 96									
	п-1.6 (130) кВт (л.с.), при			-	2,69	-	171	97	0,01	1
	п-3.31 перемещении 1 группы грунтов									
	к=1 до 10 м									
2	E0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом	м3	1008	29,41	27,75	29641	27967	9085	0,01	12

	т.ч. п-1.6 п-3.23 к=1,06	вместимостью 0,5 м3		1,66	7,63	1673	7693	97	0,03	27
		м3								
3	Е0101-164-2	-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	29,4	262,72	-	7724	-	8728	1,85	54
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			262,72	-	7724	-	113	-	-
		м3								
4	Е0136-5-6	-Устройство насыпи и обратная засыпка	877,2	68,59	18,36	60165	16104	47386	0,34	301
				49,73	5,96	43623	5228	97	0,03	22
		м3								
5	Е0101-25-2	-Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	160,2	11,19	11,19	1793	1793	476	-	-
	т.ч. п-1.6 п-3.31 к=1			-	3,06	-	490	97	0,01	2
		м3								
6	Е0111-2-1	-Устройство песчаной подготовки под каменное мощение,толщиной 10 см	8,52	2103,25	-	17920	-	4999	2,99	25
				477	-	4064	-	123	-	-
		м3								
7	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах,диаметром 2000мм	28,2	32156,59	1879,87	906816	53012	72364	8,86	250
				1435,5	538,43	40481	15184	130	2,06	58
		м3								
8	Е0106-1-20	-Заделка отверстий в стенах колода бетоном В10	3,96	10117,95	311,32	40067	1233	2323	2,82	11
				441	117,61	1746	466	105	0,57	2
		м3								
9	Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	84,84	382,5	36,82	32451	3124	13122	0,62	53
				103,28	13,01	8762	1104	133	0,06	5
		м2								
10	С12021-222	-Стоимость металлических стремянок С-7	0,2436	151200	-	36832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
11	С11011-774	-Скобы ходовые	19,68	129	-	2539	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
12	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	12	8060	-	96720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
13	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов(6шт.)	108	107,48	1,2	11608	130	1241	0,05	5
		кг		8,53	0,45	921	49	128	-	-
14	Е0122-33-6	-Установка стальных труб-сальник диаметром 720х7,L-200мм (2шт.)	0,5904	204796,82	39324,82	120912	23217	34715	147,7	87
				30375	14854,5	17933	8770	130	72,55	43
		т								
15	Е0122-48-1	-Заделка концов футляра,диаметром 700 мм	24	4618,68	559,8	110848	13435	41497	7,99	192

				1320,75	9,29	31698	223	130	0,02	-
16	E0108-4-7	-Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	шт 336	245,44	3,82	82468	1284	15379	0,21	71
				37,35	1,44	12550	484	118	0,01	2
			м2							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			1559130	141925			1062

			Тенге			171176	39861			163
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1413970	-	-		-
		Материалы -	Тенге			570411	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	210068	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2539	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			528970	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			250239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-			125
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	37536	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99853	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1764062	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1344
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	247604	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			36832	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36832	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2210	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			39042	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			108328	-	-		-
		Материалы -	Тенге			10557	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	970	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			96720	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1241	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	186	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6574	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			116143	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1156	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			1919247	-	-		-

ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ СБОРНЫЙ КРУГЛЫЙ ДИАМЕТРОМ 1,5м.МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ СБОРНЫЙ КРУГЛЫЙ ДИАМЕТРОМ 1,0м.ТИП-3

	E0101-12-14-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом	8070,57	29,41	27,75	237319	223922	72742	0,01	93
	т.ч. вместимостью 0,5 м3		1,66	7,63	13397	61595	97	0,03	214
	п-1.6								
	п-3.23 м3								
	к=1,06								
2	E0101-164-2-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	108	262,72	-	28373	-	32062	1,85	200
	т.ч.		262,72	-	28373	-	113	-	-
	п-1.55 м3								
	п-3.180								
	к=1,2								
3	E0101-166-2-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	179,28	134,1	-	24041	-	27167	0,97	174
			134,1	-	24041	-	113	-	-
	м3								
4	E0101-28-2 -Обратная засыпка	7542,72	6,83	6,83	51486	51486	13657	-	-
	т.ч. бульдозерами мощностью 96								

п-1.6 п-3.31 к=1	(130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м			-	1,87	-	14079	97	0,01	46
5	Е0101-85-2	-Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3 459	12,34 -	12,34 3,5	5665 -	5665 1605	1557 97	- 0,01	- 6
6	Е0111-2-1	-Подстилающий слой под отмостку,из песка толщиной 10 см	м3 38,34	.2103,25 477	- -	80639 18288	- -	22494 123	2,99 -	115 -
7	Е0123-1-1	-Песчаная подготовка под трубы толщиной 15 см	м3 24,3	1901,2 153,68	152,52 57,15	46199 3734	3706 1389	6660 130	1,02 0,28	25 7
8	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах,диаметром 1500мм	м3 38,88	30797,14 1435,5	1879,87 538,43	1197393 55812	73089 20934	99770 130	8,86 2,06	344 80
9	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах (мокрый колодец)диаметром 1,0м	м3 22,95	27557,33 1435,5	1879,87 538,43	632441 32945	43143 12357	58892 130	8,86 2,06	203 47
10	Е0106-1-20	-Заделка отверстий в стенах колода бетоном В7,5	м3 6,48	9762,7 441	311,32 117,61	63262 2858	2017 762	3801 105	2,82 0,57	18 4
11	Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	м3 381,78	382,5 103,28	36,82 13,01	146031 39430	14057 4967	59048 133	0,62 0,06	238 24
12	С11011-774	-Скобы ходовые	м2 354,24	129 -	- -	45697 -	- -	- -	- -	- -
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	кг 54	8060 -	- -	435240 -	- -	- -	- -	- -
14	Е0122-33-6	-Установка стальных труб-сальник диаметром 377х6 мм,длиной 200мм	комплект 0,891	204796,82 30375	39324,82 14854,5	182474 27064	35038 13235	52389 130	147,7 72,55	132 65
15	Е0116-30-3	-Заделка концов футляра диаметром 300 мм	т 81	3549,82 526,5	1,57 -	287535 42646	127 -	54588 128	3,01 -	244 -
			1сальник							

17	Е0108-4-7	-Наружная гидроизоляция колодца толстое покрытие на основе битума Pecimor 2К	м2	525,69	46,24	3,82	24308	2008	24062	0,21	111
					37,35	1,44	19635	757	118	0,01	4
18	СЦена поставщика "BASF"Прайс лист 2012г.	-Стоимость гидроизоляционный материал Pecimor 2К (объем. расход.6кг/м2)	кг.	3154,14	253,14	-	798442	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге				4323059	454828			1929
			Тенге				313781	131895			498
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3600284	-	-		-
	Материалы -		Тенге				954192	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге				-	403029	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				844139	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге				1076118	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге				481112	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-	-	-		241
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	72167	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				244884	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4326279	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	-	-		2423
	Сметная заработная плата -		Тенге				-	475196	-		-
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				722775	-	-		-
	Материалы -		Тенге				244762	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге				-	42646	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				435240	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге				54588	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч				-	-	-		27
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				-	8188	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				46642	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге				824005	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				-	-	-		271
	Сметная заработная плата -		Тенге				-	50835	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге				**5150284**	-	-		-
	МОНОЛИТНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ВОДОПРОВОДНАЯ КАМЕРА ТИП 4.										
1	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6 п-3.31 к=1	-Срезка растительного грунта толщиной 10 см бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	21,15	9,85	9,85	208	208	55	-	-
					-	2,69	-	57	97	0,01	-
2	Е0101-12-14 т.ч. п-1.6 п-3.23 к=1,06	-Выемка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	401,25	29,41	27,75	11799	11133	3617	0,01	5
					1,66	7,63	666	3062	97	0,03	11
3	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55	-Ручная доработка после экскаватора грунта 2 группы	м3	14	262,72	-	3678	-	4156	1,85	26
					262,72	-	3678	-	113	-	-

	к=1,2									
4	Е0136-5-6	-Устройство насыпи и обратная засыпка пазух	м3	257,25	68,59	18,36	17644	4723	13896	0,34	88
					49,73	5,96	12793	1533	97	0,03	6
5	Е0101-85-2	-Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3	158	12,34	12,34	1950	1950	536	-	-
					-	3,5	-	553	97	0,01	2
6	Е0111-2-1	-Устройство песчаной подготовки под днище колодцев толщиной 10 см	м3	4,5	2103,25	-	9465	-	2640	2,99	13
					477	-	2147	-	123	-	-
7	Е0111-2-1	-Устройство песчаной подготовки под каменное мощение,толщиной 10 см	м3	3,55	2103,25	-	7467	-	2083	2,99	11
					477	-	1693	-	123	-	-
8	Е0122-43-3	-Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах из бетона В15	м3	41,4	16781,2	369,93	694742	15315	83447	8,01	332
					1410,75	139,73	58405	5785	130	0,68	28
9	Е0108-12-1	-Армирование прохода трубы диаметром 800 мм из арматуры АII диаметром 10 мм	м3	0,1975	59279,65	422,15	11708	83	1961	56,4	11
					8257,5	157,5	1631	31	118	0,77	-
10	Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	т	35,35	382,5	36,82	13521	1302	5467	0,62	22
					103,28	13,01	3651	460	133	0,06	2
11	С12021-222	-Стоимость металлических стремянок С-7	м2	0,14	151200	-	21168	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
12	С11011-774	-Скобы ходовые	т	16,4	129	-	2116	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	кг	5	8060	-	40300	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
14	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов (4шт.)	комплект	30	107,48	1,2	3224	36	345	0,05	2
					8,53	0,45	256	14	128	-	-
15	Е0122-33-6	-Установка стальных труб-сальник диаметром 720х10 мм,длиной 300мм	кг	0,525	204796,82	39324,82	107518	20646	30869	147,7	78
					30375	14854,5	15947	7799	130	72,55	38
16	Е0122-33-6	-то же,диаметром 325х7 мм,длиной 300мм	т	0,0825	204796,82	39324,82	16896	3244	4851	147,7	12
					30375	14854,5	2506	1225	130	72,55	6

			т						
17	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 700 мм	10	4618,68	559,8	46187	5598	17291	7,99	80
				1320,75	9,29	13208	93	130	0,02	-
			футляр							
18	Е0116-30-3	-то же, диаметром 300 мм	5	3549,82	1,57	17749	8	3370	3,01	15
				526,5	-	2633	-	128	-	-
			1сальник							
19	Е0108-4-7	-Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	170	245,44	3,82	41725	649	7781	0,21	36
				37,35	1,44	6350	245	118	0,01	1
			м2							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	1069064	64895			730
	Тенге	125562	20856			96
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	986623	-	-		-
Материалы -	Тенге	376709	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	143516	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2116	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	420273	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	178651	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		89
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	26798	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	69916	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1235190	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		898
Сметная заработная плата -	Тенге	-	170314	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	21168	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	21168	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1270	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	22438	-	-		-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	61274	-	-		-
Материалы -	Тенге	18041	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	2902	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	40300	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	3714	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	557	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3899	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	68887	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		18
Сметная заработная плата -	Тенге	-	3459	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**1326515**	-	-		-

ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМЕТРОМ 2,0м ТИП-5

1	Е0101-25-1	-Срезка растительного грунта	53	9,85	9,85	522	522	138		
т.ч.		бульдозерами мощностью 96		-	2,69	-	143	97	0,01	1
п-1.6		(130) кВт (л.с.), при								
п-3.31		перемещении 1 группы грунтов								
к=1		до 10 м	м3							
2	Е0101-12-14	-Выемка грунта 2 группы в	840	29,41	27,75	24704	23310	7569	0,01	8
		отвал экскаваторами с ковшом								
т.ч.		вместимостью 0,5 м3		1,66	7,63	1673	7693	97	0,03	25
п-1.6										
п-3.23			м3							
к=1,06										
3	Е0101-164-2	-Ручная доработка после	24,5	262,72	-	6437	-	7273	1,85	454
		экскаватора грунта 2 группы								
т.ч.				262,72	-	6437	-	113	-	-

	п-1.55 п-3.180 к=1,2		м3							
4	Е0136-5-6	-Устройство насыпи и обратная засыпка	731	68,59	18,36	50139	13421	39488	0,34	301
				49,73	5,96	36353	4357	97	0,03	22
			м3							
5	Е0101-25-2 т.ч. п-1.6 п-3.31 к=1	-Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	133,5	11,19	11,19	1494	1494	396	-	-
				-	3,06	-	490	97	0,01	2
			м3							
6	Е0111-2-1	-Устройство песчаной подготовки под каменное мощение,толщиной 10 см	7,1	2103,25	-	14933	-	4166	2,99	21
				477	-	3387	-	123	-	-
			м3							
7	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах,диаметром 2000мм	23,5	32242,14	1879,87	755680	44177	60304	8,86	208
				1435,5	538,43	33734	12653	130	2,06	48
			м3							
8	Е0106-1-20	-Заделка отверстий в стенах колода бетоном В10	3,3	10117,95	311,32	33389	1027	1936	2,82	11
				441	117,61	1455	466	105	0,57	2
			м3							
9	Е0127-33-1	-Каменная отмостка вокруг горловины колодца (гравий)	70,7	382,5	36,82	27043	2603	10935	0,62	44
				103,28	13,01	7302	920	133	0,06	4
			м2							
10	С12021-222	-Стоимость металлических стремянок С-7	0,203	151200	-	30694	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
11	С11011-774	-Скобы ходовые (2шт.)	16,4	129	-	2116	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			кг							
12	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	10	8060	-	80600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			комплект							
13	Е0120-30-1	-Установка кронштейнов(6шт.)	90	107,48	1,2	9673	108	1034	0,05	5
				8,53	0,45	768	41	128	-	-
			кг							
14	Е0122-33-6	-Установка стальных труб-сальник диаметром 720х7,L-200мм (1шт.)	0,2462	204796,82	39324,82	50421	9682	14476	147,7	36
				30375	14854,5	7478	3657	130	72,55	18
			т							
15	Е0122-48-1	-Заделка концов футляра,диаметром 700 мм	10	4618,68	559,8	46187	5598	17291	7,99	80
				1320,75	9,29	13208	93	130	0,02	-
			шт							
16	Е0108-4-7	-Окраска горячим битумом в 2 слоя наружной поверхности	280	245,44	3,82	68723	1070	12816	0,21	59
				37,35	1,44	10458	403	118	0,01	3
			м2							

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			1202755				
	Накладные расходы -	Тенге			177823	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82835	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**1463412**	-	-		-

УКЛАДКА ПОЛИЭТИТЛЕНОВЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ И МОНТАЖ АРМАТУРЫ, ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ НА ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦАХ НА МАГИСТРАЛЬНОМ ВОДОВОДЕ

1	Е0122-11-3 -Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,03	58881,69	25695,31	1766	771	1556	194	6
			33075	6813,45	992	204	130	26,38	1
3	Е0122-31-3 -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,03	8287,75	-	249	-	313	51,5	2
			8032,5	-	241	-	130	-	-
	км								
4	Е0122-8-11 -Укладка стальных водопроводных труб диам. 530 мм	0,039	309142,18	115368,43	12057	4499	11029	857	33
			162000	55530	6318	2166	130	271,21	11
	км								
6	Е0122-13-11-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 530 мм	0,039	1054795,48	132020,48	41137	5149	4924	276	11
			47250	49871,25	1843	1945	130	243,57	9
	км								
7	Е0122-31-12-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 530 мм	0,039	24067,63	-	939	-	895	113,3	4
			17662,5	-	689	-	130	-	-
	км								
8	Е0122-8-6 -Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,17	154891,68	66009,8	26332	11222	21025	376	64
			70200	24936,75	11934	4239	130	121,79	21
	км								
10	Е0122-13-6 -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,17	455522,91	57818,03	77439	9829	12634	203	35
			35325	21840,75	6005	3713	130	106,67	18
	км								
11	Е0122-31-6 -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,17	10651,88	-	1811	-	2128	61,8	11
			9630	-	1637	-	130	-	-
	км								
12	Е0122-35-12-Монтаж затворов поворотные дисковые,с ручным управлением,через редуктор диаметром 600 мм	26	8146,92	4120,54	211820	107134	140845	14,9	387
	Примен.		2610	1557	67860	40482	130	7,6	198
	шт								
13	Е0122-35-13-то же,диаметром 700 мм	12	13662,85	6811,6	163954	81739	111056	26,6	319
			4545	2574	54540	30888	130	12,57	151
16	Ц0112-802-6-Монтаж затворы с электроприводом диаметром 250 мм на условное давление 1 МПа	1	1989	277,5	1989	278	1588	10	10
	общ.пол.п. К-1,25		1693,75	70,37	1694	70	90	0,41	-

	шт							
17 Ц0112-802-3-то же,диаметром 100 мм общ.пол.п.		2	861,13	69,75	1722	140	1439	5	10
К=1,25	шт		782,5	16,88	1565	34	90	0,1	-
18 Ц0112-802-2- то же,диаметром 50 мм общ.пол.п.		1	627,13	30	627	30	540	3,75	4
К=1,25	шт		591,25	8,5	591	8	90	0,05	-
19 Ц0112-802-1-то же, диаметром 500 мм 0общ.пол.п . К=1,25	шт	1	4751,25	1146,25	4751	1146	3460	20	20
			3572,5	272,5	3573	272	90	1,58	2
24 Е0122-35-6 -Установка чугунных задвижек диаметром 200 мм		31	1230,66	466,78	38150	14470	27747	3,04	94
	шт		513	175,5	15903	5441	130	0,86	27
26 Е0122-35-3 -Установка чугунных задвижек диаметром 100 мм		28	411,46	17,71	11521	496	8681	1,4	39
	шт		231,75	6,75	6489	189	130	0,03	1
28 Е0122-37-2 -Установка вантузов двойных		28	557,33	60,08	15605	1682	15315	2,21	62
	шт		398,25	22,5	11151	630	130	0,11	3
30 Е0116-17-6 -Установка клапанов предохранительных двухрычажных диам. 150 /100х2/ мм		5	3068,61	113,22	15343	566	9504	8,6	43
			1442,25	42,75	7211	214	128	0,21	1
32 Е0122-34-3П-Установка демонтажная вставка римен. диаметром 700 мм		12	594,94	450,71	7139	5409	4001	0,83	10
	шт		138,83	117,67	1666	1412	130	0,45	5
34 Е0122-34-1П-Установка гибкая вставка римен. (компенсатор)		61	300,57	225,64	18335	13764	10191	0,41	25
	шт		69,53	58,98	4241	3598	130	0,23	14
48 Е0122-33-5 -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (тройники,отводы,переходы,патрубок)		0,66	247994,13	49389,75	163676	32597	69869	312,7	206
			62775	18657	41432	12314	130	91,12	60
49 Е0122-33-6 -то же, диаметром 300-800 мм (тройники,отводы,переходы,патрубок)	т	22,65	204796,82	39324,82	4638648	890707	1331783	147,7	3345
			30375	14854,5	687994	336454	130	72,55	1643
56 Е0122-34-2 -Установка полиэтиленовых тройников	т	41	440,21	332,43	18049	13630	10087	0,61	25
			102,38	86,87	4198	3562	130	0,33	14
62 Е0122-34-1 -Установка полиэтиленовых отводов, втулка удлиненная под фланец, патрубков, переходов,фланец РЕ	шт	372	300,57	225,64	111811	83937	62147	0,41	154
			69,53	58,98	25865	21941	130	0,23	84
всего по смете	шт				7912376				

НА МОНТАЖ УПОРОВ ПОД ОТВОД

УО-45-800 4шт.УО-30-800 2шт.УО-90-710 2шт.УО-60-710 1шт.УО-45-710 8шт.УО-30-710 3шт.

1 Е0101-164-2-Ручная выемка грунта 2 группы	50,84	262,72	-	13356	-	15093	1,85	94

		шт							
62	Е0122-34-1 -Установка полиэтиленовых отводов, втулка удлиненная под фланец, патрубков, переходов,фланец РЕ	372	300,57	225,64	111811	83937	62147	0,41	154
			69,53	58,98	25865	21941	130	0,23	84
		шт							
	всего по смете				7912376				

НА МОНТАЖ УПОРОВ ПОД ОТВОД

УО-45-800 4шт.УО-30-800 2шт.УО-90-710
2шт.УО-60-710 1шт.УО-45-710 8шт.УО-30-710 3шт.

1	Е0101-164-2-Ручная выемка грунта 2 группы после механической разработки	50,84	262,72	-	13356	-	15093	1,85	94
			262,72	-	13356	-	113	-	-
	т.ч.								
	п-1.55 м3								
	п-3.180								
	к=1,2								
2	Е0106-3-2 -Устройство монолитного упора из бетона В12,5	44,73	10115,86	230,16	452482	10295	24578	2,88	129
			441	82,31	19726	3682	105	0,36	16
		м3							
3	Е0106-1-1 -Монолитная подушка из бетона В7,5	12,8	8827,57	66,01	112993	845	2966	1,35	17
			195,75	24,93	2506	319	105	0,12	2
		м3							
4	Е0106-3-1 -Заделка из бетона В7,5	5,92	10139,71	260,48	60027	1542	4374	3,94	23
			614,25	89,46	3636	530	105	0,35	2
		м3							
5	Е0112-15-3К-Прокладка из 2-х слоев =2 рубероида	49,82	250,16	1,98	12463	99	1419	0,14	7
			23,18	0,76	1155	38	119	-	-
		м2							

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге		651322	12781		270
	Тенге		40379	4568		20
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		651322	-	-	-
Материалы -	Тенге		46967	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге		-	44947	-	-
Местные материалы -	Тенге		551195	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге		48430	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-	24
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	7265	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		41985	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		741737	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	314
Сметная заработная плата -	Тенге		-	52212	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге		741737	-	-	-

ИТОГО	104969818
В том числе материалы	12167593
Итого без стоимости материалов	92802225
Временное здание и сооруж.2,48%	2301495
итого	95 103 720

Зимнее удорожание 2,07%	1968647
Выслуга лет 1%	951037
Доп.отпуск	380415
итого в базовых ценах 2001 года	98 403 819
итого в текущих ценах	142300420
налоги, сборы и платежи 2%	2846008
итого	145146428
НДС 12%	17417571
итого	162564000
Выполнено за декабрь месяц 2012 года	141587416
Выполнено за март месяц 2013года	10819481
Выполнение на июль месяц 2013года	10157103
Материалы за декабрь 2012года	11883586
За март 2013года	4383828
За июль2013 года	505120

Генподрядчик:

Филиал ОДСП "Арал"РГП

"Казводхоз" КВР МСХ РК

Директор

Унгарбаев И.

Субподрядчик:

ТОО "СМП-Кызылорда"

Директор

Алимкулов Т.М.

Технадзор