		м3 грунта								
				1,42	8,34	1193	7006	97	0,02853	24
24	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1470	45	45	66150	66150	13230	–	–
		т								
				–	9	–	13230	100	0,0189	28
25	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=10; кэкс1=10; кзпм1=10;	840	14,15	13,7	11886	11508	4155	–	–
		м3 грунта								
				–	5,1	–	4284	97	0,0245	21
26	Е1-12-8	Обвалование резервуаров грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (грейферным ковшом) ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	880	33,87	32,01	29806	28169	8468	0,01288	11
		м3 грунта								
				1,86	8,06	1637	7093	97	0,02799	25
27	Е1-12-7	Обвалование резервуара растительным грунтом 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (оборудованным грейферным ковшом) ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	140	23,14	21,88	3240	3063	919	0,00879	1
		м3 грунта								
				1,26	5,51	176	771	97	0,01913	3
28	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	660	10,22	–	6745	–	7622	0,065	43
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	6745	–	113	–	–
	Лок.см. 2-22-6 Строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м									
	Раздел 1 Земляные работы									
29	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	61	33,67	32,1	2054	1958	823	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	96	752	97	0,0498	3

30	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4	262,72	–	1051	–	1188	1,848	7
		м3 грунта								
				262,72	–	1051	–	113	–	–
31	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	65	11,19	11,19	727	727	193	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	199	97	0,01	1
32	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	130	32,34	30,77	4204	4000	1231	0,00984	1
		м3 грунта								
				1,42	8,34	185	1084	97	0,02853	4
33	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	227,5	32,3	32,3	7348	7348	1470	–	–
		т								
				–	6,46	–	1470	100	0,01357	3
34	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=6; кзкс1=6; кзпм1=6;	130	8,67	8,22	1127	1069	386	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	398	97	0,0147	2
35	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки)	65	11,19	11,19	727	727	193	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	199	97	0,01	1
36	Е1-17-14	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 в насыпь грунт 2гр. ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кзкс1=1,45; кзпм1=1,45;	195	57,69	54,83	11250	10692	3529	0,01885	4
		м3 грунта								
				2,71	15,95	528	3110	97	0,05452	11
37	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	195	21,55	4,52	4202	881	3221	0,108	21
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	3321	–	97	–	–

38	E1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	202	10,22	–	2064	–	2332	0,065	13
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	2064	–	113	–	–
39	E1-164-2	Выемка грунта вручную для устройство водоотводной канавы	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
		м3 грунта								
				218,93	–	438	–	113	–	–
	Лок. см. 2-21-6 Благоустройство площадки головного водозабора									
	Раздел 1.2. Ограда									
40	T1-32-5	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 2,1 м, тип М1В – строительные работы	188	2210,69	135,73	415610	25517	39596	0,64	120
		м								
				105,6	44,84	19853	8430	140	0,219	41
41	T1-32-6	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 2,1 м, тип М1В – монтаж металлоконструкций	188	187,12	0,32	35179	60	3738	0,128	24
		м								
				22	0,09	4136	17	90	–	–
42	T1-34-5	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ1В – строительные работы	1	50365,75	2042,41	50366	2042	6733	26	26
		ворота								
				4207,5	600,66	4208	601	140	2,9	3
43	T1-34-6	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ1В – монтаж металлоконструкций	1	21116,68	36,22	21117	36	2276	15	15
		ворота								
				2517,56	11,22	2518	11	90	0,042	–
44	T1-34-44	Калитки металлические, высота 2 м, тип КМ1В; высота 1,6 м, тип КМ3Б; высота 2 м, тип КМ4В – монтаж металлоконструкций	1	5223,59	9,37	5224	9	565	3,6	4
		калитка								
				626,22	1,87	626	2	90	0,007	–

45	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы	188	31,27	–	5879	–	3192	0,074	14
		м ограды		12,13	–	2280	–	140	–	–
46	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций	188	29,27	0,05	5503	9	572	0,02	4
		м ограды		3,36	0,02	632	4	90	–	–
	1.3 Прочие работы									
47	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз (Окраска существующего ограждения из сетки "Рабица")	850	32,52	0,05	27642	43	4460	0,0295	25
		м2		5,81	0,02	4939	17	90	0,0001	–
48	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	850	40,72	0,04	34612	34	6365	0,0426	36
		м2		8,32	–	7072	–	90	–	–
	Лок.см. 2-22-11 Поселковая водопроводная сеть.									
	Раздел 1. Земляные работы									
49	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4199	23,36	22,08	98089	92714	27859	0,00888	37
		м3 грунта		1,28	5,56	5375	23346	97	0,0193	81
50	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	13791,28	18,51	17,5	255277	241347	72507	0,00703	97
		м3 грунта		1,01	4,41	13929	60820	97	0,0153	211
51	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	56	262,72	–	14712	–	16625	1,848	103
		м3 грунта		262,72	–	14712	–	113	–	–

52	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	168	200,88	–	33748	–	38135	1,416	238
		м3 грунта		200,88	–	33748	–	113	–	–
53	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м для обратной засыпки вручную	2060	11,19	11,19	23051	23051	6115	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	6304	97	0,01	21
54	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2060	134,1	–	276246	–	312158	0,972	2002
		м3 грунта		134,1	–	276246	–	113	–	–
55	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	12080	6,83	6,83	82506	82506	21912	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	22590	97	0,0061	74
56	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	12080	3,29	3,29	39743	39743	10546	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	10872	97	0,00294	36
57	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	144	6,32	6,32	910	910	196	–	–
		м3 грунта		–	1,4	–	202	97	0,00459	1
58	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	144	3,85	3,85	554	554	120	–	–
		м3 грунта		–	0,86	–	124	97	0,0028	–
59	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	104	10,22	–	1063	–	1201	0,065	7
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	1063	–	113	–	–

60	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	12	134,1	–	1609	–	1818	0,972	12
		м3 грунта								
				134,1	–	1609	–	113	–	–
	Раздел 2. Трубопроводы									
61	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	1,33	58881,69	25695,31	78313	34175	68968	194	258
		км трубопровода								
				33075	6813,45	43990	9062	130	26,38	35
62	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1343,3	302		405677				
		м								
63	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 75 мм	0,21	51202,26	20326,01	10752	4268	9876	179	38
		км трубопровода								
				30825	5353,43	6473	1124	130	20,64	4
64	8-4-856	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-75х2,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	212,1	157		33300				
		м								
65	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25-32мм	2	47611,09	17877,09	95222	35754	89436	173	346
		км трубопровода								
				29700	4698,68	59400	9397	130	18,1	36
66	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	202	49		9898				
		м								
67	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11-25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	181,8	44		7999				
		м								
68	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (фасонные части из труб)	0,2	247994,13	49389,75	49599	9878	21172	312,7	63
		т фасонных частей								
				62775	18657	12555	3731	130	91,12	18

69	8-10-187	Крест,тройник фланцевый с пожарной подставкой	0,3	77600		23280					
		т									
70	Ц10-926-1	Прокладка провода ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	6,07	6469,41	5158,75	39269	31314	16432	6,3	38	
		км кабеля		1310,66	724,68	7956	4399	133	4,23213	26	
71	16-7-98	Алюминиевой провод сеч.2мм	6,07	2422		14702					
		км									
72	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6	
		задвижка или клапан		231,75	6,75	927	27	130	0,03	–	
73	9-2-344	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	4	16586		66344					
		шт									
74	9-5-1939	Штурвал для задвижек DN 100 типа AVK	4	2352		9408					
		шт									
75	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 65 мм	2	405,4	16,15	811	32	610	1,36	3	
		задвижка или клапан		227,25	6,75	455	14	130	0,03	–	
76	9-2-342	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	18089		36178					
		шт									
77	9-5-1938	Штурвал для задвижек DN 65 типа AVK	2	1991		3982					
		шт									
78	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 25-32мм	30	242,08	6,95	7262	209	5704	0,88	26	
		задвижка или клапан		144	2,25	4320	68	130	0,01	–	
79	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	24	500		12000					

			шт								
80	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	6	623		3738					
			шт								
81	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3	
			фланец								
				63	–	504	–	130	–	–	
82	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	8	268		2144					
			шт								
83	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	40	156,43	21,43	6257	857	6552	0,6	24	
			фланец								
				126	–	5040	–	130	–	–	
84	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	40	384		15360					
			шт								
85	8-9-10	Свободный фланец PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	6	268		1608					
			шт								
86	8-9-12	Свободный фланец PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	40	384		15360					
			шт								
87	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	59	300,56	225,63	17733	13312	9857	0,414	24	
			шт								
				69,53	58,98	4102	3480	130	0,226	13	
88	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1103		2206					
			шт								
89	8-4-2782	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	248		496					
			шт								

90	8-4-3564	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 8,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1109		4436				
		шт								
91	8-4-3587	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	467		467				
		шт								
92	8-4-3588	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ° ПЭ 100 SDR 26, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	631		631				
		шт								
93	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	40	646		25840				
		шт								
94	8-4-3378	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	316		1896				
		шт								
95	8-4-3293	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	518		1036				
		шт								
96	8-4-3293	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	518		518				
		шт								
97	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм (футляр разрезная)	0,018	78245	36133,62	1408	650	1204	247	4
		км трубопровода								
				41850	9612,9	753	173	130	37,3	1
98	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	18,18	468		8508				
		м								
99	Е4-53-1	Резка полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм	39	42,78	17,71	1668	691	1187	0,15	6
		шт								
				22,5	6,75	878	263	104	0,03	1
	Раздел 3 Устройство колодцев									
100	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	16	8060		128960				

		комплект								
101	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	1,68	9645,06	95,97	16204	161	1426	4,9	8
		м3								
				771,75	36,25	1297	61	105	0,1771	–
102	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя наружной поверхности	200	245,44	3,82	49088	764	9154	0,212	42
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	7470	288	118	0,007	1
103	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (труба-футляр)	0,4	247994,13	49389,75	99198	19756	42345	312,7	125
		т фасонных частей								
				62775	18657	25110	7463	130	91,12	36
		Всего прямые затраты				**3153102**	**1024982**			**4101**
						622596	**266060**			**940**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1505524				
		Накладные расходы, тенге				1004878				
		- заработная плата, тенге				150732				
		- трудоемкость, чел-ч				502				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				249479				
		Всего				**4407459**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				109305				
		- сметная заработная плата, тенге				15412				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				87				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,2835 %)				12805				
		- сметная заработная плата, тенге				5890				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				36				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				45168				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				18067				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**4592804**				