Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района"
Подрядчик: ТОО "Көлсай Строй"
Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Береке Талгарского района Алматинской области"

Акт
приемки выполненных работ
за Май 2017 года

№ по смете	№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
					Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел 1 № 2-1-1. Водопроводная сеть В1								
			1.1 Колодцы сети В1								
31	1	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	57,03	21463,44	1879,87	1224060	107209	146346	8,86	505
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	81867	30707	130	2,061	118
32	2	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=2000мм из сборного железобетона в сухих грунтах	4,113	22486,8	1879,87	92488	7732	10555	8,86	36
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	5904	2215	130	2,061	8
34	3	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	10,79	4452		48037				
			м3								
35	4	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	21,775	4933,21	66,01	107421	1437	5045	1,35	29
			м3		195,75	24,93	4262	543	105	0,1218	3
36	5	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=0,650;	2,613	392,17	66,01	1025	172	605	1,35	4
			м3		195,75	24,93	511	65	105	0,1218	–
37	6	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98К=0,650;	2,613	3381		8835				
			м3								
38	7	Е6-13-1	Устройство бетонных обоймК=0,650;	7,67	5938,72	86,6	45550	664	4214	3,06	23
			м3								

				490,5	32,72	3762	251	105	0,1598	1
39	8 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=0,650;	13,065	4649,65	66,01	60748	862	3027	1,35	18
		м3								
				195,75	24,93	2557	326	105	0,1218	2
40	9 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной К=0,650;	44,421	2780,82	274,19	123527	12180	57555	6,93	308
		м3 изолирующего слоя								
				994,5	103,5	44177	4598	118	0,5	22
43	10 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кгК=0,650;	1,54118	93997,62	304,24	144867	469	53710	198	305
		т								
				33075	114,75	50975	177	105	0,56	1
44	11 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=0,650;	488,8	245,44	3,82	119971	1867	22374	0,212	104
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	18257	704	118	0,007	3
45	12 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	134,5	23,36	22,08	3142	2970	892	0,00888	1
		м3 грунта								
				1,28	5,56	172	748	97	0,0193	3
46	13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	85,76	21,55	4,52	1848	388	1416	0,108	9
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1460	–	97	–	–
47	14 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	85,76	14,12	12	1211	1029	364	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	139	236	97	0,0122	1
48	15 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	107,2	19,4	–	2080	–	2018	0,123	13
		м2 спланированной площади								
				19,4	–	2080	–	97	–	–
49	16 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	107,2	3,35	3,35	359	359	120	–	–
		м3 грунта								
				–	1,16	–	124	97	0,0038	–
50	17 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	107,2	21,55	4,52	2310	485	1771	0,108	12
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1826	–	97	–	–

51	18	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	26,8	6,01	6,01	161	161	54	–	–
			м3 грунта		–	2,08	–	56	97	0,00681	–
			1.2 Мокрые колодцы сети В1								
52	19	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев д=1500мм из сборного железобетона в сухих грунтах	7,75	25023,12	1879,87	193929	14569	19887	8,86	69
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	11125	4173	130	2,061	16
54	20	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,5	4452		2226				
			м3								
55	21	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,25	4933,21	66,01	6167	83	290	1,35	2
			м3		195,75	24,93	245	31	105	0,1218	–
56	22	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,175	392,17	66,01	69	12	40	1,35	–
			м3		195,75	24,93	34	4	105	0,1218	–
57	23	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,175	3381		592				
			м3								
58	24	Е6-13-1	Устройство бетонных обойм	0,525	5938,72	86,6	3118	45	289	3,06	2
			м3		490,5	32,72	258	17	105	0,1598	–
59	25	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,7	4649,65	66,01	3255	46	162	1,35	1
			м3		195,75	24,93	137	17	105	0,1218	–
60	26	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	2,55	2780,82	274,19	7091	699	3304	6,93	18
			м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	2536	264	118	0,5	1
61	27	1-1-774	Скобы ходовые	6,15	129		793				
			кг								
62	28	2-1-267	Стоимость стремянок	0,12545	133700		16773				
			т								
63	29	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1806	93997,62	304,24	16976	55	6294	198	36
			т		33075	114,75	5973	21	105	0,56	–
64	30	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытаниемК=0,500;	0,00063	154891,68	66009,8	98	42	78	376	–
			км трубопровода								

				70200	24936,75	44	16	130	121,79	–
65	31 8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	1,25	1751		2189				
		м								
66	32 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,006	70153,47	10674,97	421	64	412	270	2
		км трубопровода								
				48825	4032	293	24	130	19,69	–
67	33 8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм	6,024	828		4988				
		м								
68	34 Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,012	221454,23	30337,38	2657	364	735	204,8	2
		км трубопровода								
				35550	11459,25	427	138	130	55,97	1
70	35 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	28,05	245,44	3,82	6885	107	1284	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1048	40	118	0,007	–
71	36 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	30	23,36	22,08	701	662	199	0,00888	–
		м3 грунта								
				1,28	5,56	38	167	97	0,0193	1
72	37 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7,75	21,55	4,52	167	35	128	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	132	–	97	–	–
73	38 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	7,75	14,12	12	109	93	33	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	13	21	97	0,0122	–
74	39 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	12	19,4	–	233	–	226	0,123	1
		м2 спланированной площади								
				19,4	–	233	–	97	–	–

75	40	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	12	3,35	3,35	40	40	14	–	–
			м3 грунта		–	1,16	–	14	97	0,0038	–
76	41	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	12	21,55	4,52	259	54	198	0,108	1
			м3 уплотненного грунта		17,03	–	204	–	97	–	–
77	42	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	3	6,01	6,01	18	18	6	–	–
			м3 грунта		–	2,08	–	6	97	0,00681	–
			1.3 Водопроводная сеть В1								
78	43	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,241	58881,69	25695,31	73072	31888	64351	194	241
			км трубопровода		33075	6813,45	41046	8455	130	26,38	33
81	44	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,811	70153,47	10674,97	56894	8657	55727	270	219
			км трубопровода		48825	4032	39597	3270	130	19,69	16
84	45	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,811	221454,48	30337,38	179600	24604	49561	204,8	166
			км трубопровода		35550	11459,25	28831	9293	130	55,97	45
91	46	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,600;	12030	27,84	26,18	334915	314945	103388	0,0115	138
			м3 грунта		1,66	7,2	19970	86616	97	0,025	301
92	47	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,600;	2340	44,07	41,46	103124	97016	31800	0,0182	43
			м3 грунта		2,61	11,4	6107	26676	97	0,0396	93

93	48	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,600; ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	260,4	262,72	–	68412	–	77306	1,848	481
			м3 грунта		262,72	–	68412	–	113	–	–
94	49	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группыК=0,600; ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	209,4	791,1	–	165656	–	187191	4,272	895
			м3 грунта		791,1	–	165656	–	113	–	–
95	50	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,500;	156	134,1	–	20920	–	23640	0,972	152
			м3 грунта		134,1	–	20920	–	113	–	–
96	51	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=0,500;	749	14,12	12	10576	8988	3175	0,0122	9
			м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	1213	2060	97	0,0122	9
97	52	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитамиК=0,500;	749	27,88	27,88	20882	20882	3589	–	–
			м3 уплотненного грунта		–	4,94	–	3700	97	0,01982	15
98	53	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,500;	161	134,1	–	21590	–	24397	0,972	156
			м3 грунта		134,1	–	21590	–	113	–	–
99	54	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,500;	4198	27,84	26,18	116872	109904	36079	0,0115	48
			м3 грунта		1,66	7,2	6969	30226	97	0,025	105
100	55	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,500;	4198	21,55	4,52	90467	18975	69347	0,108	453
			м3 уплотненного грунта		17,03	–	71492	–	97	–	–
101	56	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,500;	7851,5	7,57	7,57	59436	59436	18736	–	–
			м3 грунта								

					–	2,46	–	19315	97	0,00942	74
102	57	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 тК=0,500;	7851,5	18,22	18,22	143054	143054	48209	–	–
			м3 уплотненного грунта								
					–	6,33	–	49700	97	0,02069	162
103	58	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=0,700;	462	408,12	169,62	188551	78364	149049	1,55	716
			м3 конструкции								
					238,5	4,07	110187	1880	133	0,0136	6
104	59	Е27-18-3	Разборка черных щебеночных покрытий и основанийК=0,700;	630	96,07	73,68	60524	46418	31162	0,156	98
			м3 конструкции								
					22,39	14,8	14106	9324	133	0,0552	35

Раздел 2 № 2-2-1. Насосные станции над скважинами

16	63	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	13400		26800				
			комплект								
20	64	8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	1	1751		1751				
			м								
23	65	80-1-1(пл)	Насос KSP-6-N151-A-22-7.5	3	346406		1039218				
			шт								
28	66	9-2-153	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	4	3347		13388				
			шт								
30	67	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	15504		31008				
			шт								
31	68	9-3-19	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	2	5430		10860				
			шт								
33	69	11-2-11	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-65	2	15600		31200				
			шт								
39	70	80-2-1(пл)	Шкаф управления ШУПН-ЧП-380	2	167902		335804				

			шт								
		Раздел 3 № 2-4-1.Антипросадочные мероприятия при строительстве резервуаров									
		3.2 Бетонные работы									
2	68	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	1,6	3381		5410				
			м3								
3	69	1-1-457	Пакля пропитанная	280,5	195		54698				
			кг								
4	70	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	280,5	2530,27	100,89	709741	28300	53620	0,85	238
			м3 основания		123,75	38,25	34712	10729	118	0,18	50
		3.3 Изоляционные работы									
11	71	99-2-5(пл)	Материал "Пенетрон"	424,394	479		203285				
			кг								
12	72	99-8-9(пл)	Сатериал "Пенекрит"	112,71	468		52748				
			кг								
18	73	99-6-9(пл)	Прокладка "Пенебар"	150,4	662		99565				
			м								
		3.4 Земляные работы									
20	74	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	814	23,36	22,08	19015	17973	5401	0,00888	7
			м3 грунта		1,28	5,56	1042	4526	97	0,0193	16
21	75	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	260,5	14,12	12	3678	3126	1104	0,0122	3
			м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	422	716	97	0,0122	3
22	76	Е1-133-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 100 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	260,5	11,45	11,45	2983	2983	513	–	–
			м3 уплотненного грунта		–	2,03	–	529	97	0,00815	2
23	77	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	260,5	19,4	–	5054	–	4902	0,123	32
			м2 спланированной площади		19,4	–	5054	–	97	–	–
		Раздел 4 № 2-4-2. Резервуары 200м3 (шт)									
21	78	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800		88217				
			т								

Раздел 5 № 4-1-1. Водозабор. Внутриплощадочные сети электроснабжения

12	79	8-4-1005	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11-110х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	33	678	22374
18	80	16-1-486	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *1000м*	0,1275	137342	17511
19	81	16-1-483	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *1000м*	0,3009	68759	20690
20	82	16-1-491	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *1000м*	0,408	90197	36800
21	83	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *1000м*	0,1224	32123	3932
22	84	16-3-194	Кабели контрольные КВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,6528	117704	76837
24	85	99-58-58(пл)	Провод ВПП1*4 *м*	612	37	22644
26	86	2-1-117	Стойки фахверка *т*	2,88	113100	325728
31	87	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2 *шт*	12	244	2928
33	88	17-3-5	Светильники, тип РКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82 *шт*	12	6558	78696
34	89	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4) *шт*	12	537	6444
35	90	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2 *шт*	4	1660	6640
36	91	18-3-201	Наконечники кабельные: 70-10-13-М УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80) *шт*	30	84	2520

Раздел 6 № 4-1-2. Водозаборный узел. Внеплощадочные сети электроснабжения

24	92	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	19600		39200				
			шт								
25	93	30-14-3	Стоимость плит П-3и	0,1	18200		1820				
			м3								
26	94	99-3-2(пл)	Траверса ТМ-6	1	13100		13100				
			шт								
43	95	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	19600		39200				
			шт								
60	96	80-25-52(пл)	РЛНД-10/400	1	12722		12722				
			шт								
61	97	99-5-6(пл)	Привод ПРН3	1	4000		4000				
			шт								
90	98	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,334	12200		4075				
			1000шт								
92	99	16-1-200	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х50 мм2	0,0561	671900		37694				
			1000м								

Раздел 7 № 7-1-1. Благоустройство территории

7.1 Строительство нагорного канала

22	100	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	188	23,36	22,08	4392	4151	1247	0,00888	2
			м3 грунта		1,28	5,56	241	1045	97	0,0193	4
23	101	Е1-35-2	Устройство дамбы из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	31	12,61	12,61	391	391	132	–	–
			м3 грунта		–	4,38	–	136	97	0,0143	–
24	102	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	31	18,22	18,22	565	565	190	–	–
			м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	196	97	0,02069	1

25	103	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	30	3,35	3,35	101	101	34	–	–
			м3 грунта		–	1,16	–	35	97	0,0038	–
26	104	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	30	1,48	1,48	44	44	15	–	–
			м3 грунта		–	0,51	–	15	97	0,00168	–
27	105	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	30	21,55	4,52	647	136	496	0,108	3
			м3 уплотненного грунта		17,03	–	511	–	97	–	–
28	106	Е1-24-7	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	127	6,84	6,84	869	869	292	–	–
			м3 грунта		–	2,37	–	301	97	0,00775	1
29	107	Е23-1-3	Устройство гравийного основания под трубопроводы	10,8	2056,2	152,52	22207	1647	2960	1,02	11
			м3 основания		153,68	57,15	1660	617	130	0,279	3
30	108	Е8-3-1	Устройство песчаного основания	2,8	1722,2	97,07	4822	272	491	0,78	2
			м3 основания		112,5	36	315	101	118	0,18	1
31	109	Е30-7-1	Устройство монолитных оголовков	1,5	6589,56	532,08	9884	798	925	2,55	4
			м3		434,25	131,85	651	198	109	0,434	1
32	110	Е30-7-1	Устройство водосброса	0,5	6589,56	532,08	3295	266	308	2,55	1
			м3		434,25	131,85	217	66	109	0,434	–
33	111	Е27-8-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	108	593,06	351,18	64050	37927	47380	1,56	168
			м лотка		240,75	89,1	26001	9623	133	0,36	39
34	112	30-18-172	Лотки водопропускные параболические и полукруглого сечения, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах (ГОСТ 21509-76*), высота 700-800 мм	108	3010		325080				
			м								

35	113 Е22-1-7	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 400 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,028	1695975,04	60158,66	47487	1684	4144	539	15
		км трубопровода		91125	22725	2552	636	130	110,99	3
36	114 Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	0,5	777,8	45,9	389	23	62	0,794	–
		м3		124,2	15,36	62	8	89	0,0525	–
		7.2 Водопропускные трубы								
37	115 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	15	23,36	22,08	350	331	99	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	19	83	97	0,0193	–
38	116 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	5	3,35	3,35	17	17	6	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	6	97	0,0038	–
39	117 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	5	21,55	4,52	108	23	82	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	85	–	97	–	–
40	118 Е1-33-7	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,65 м3 грунтом 3 группы из резервов	17	38,18	37,51	649	638	189	0,00466	–
		м3 грунта		0,67	10,81	11	184	97	0,0365	1
41	119 Е1-145-6	Планировка площадей в грунтах 3 группы вручную	84	25,65	–	2155	–	2090	0,163	14
		м2 спланированной площади		25,65	–	2155	–	97	–	–
42	120 Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки	2,4	2576,78	516,53	6184	1240	1025	1,63	4
		м3		254,25	137,7	610	330	109	0,48	1
43	121 Е30-54-1	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	3,18	6589,26	3701,25	20954	11770	10198	11,8	38
		м3		1980	962,33	6296	3060	109	3,29	10
44	122 30-23-20	Круглые звенья ЗК 1.100 (ТП 3.501-59)	12	11200		134400				

				шт							
45	123	E42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	0,5	777,8	45,9	389	23	62	0,794	–
				м3	124,2	15,36	62	8	89	0,0525	–
46	124	E41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	18	68,29	7,38	1229	133	1190	0,409	7
				м2	60,75	2,79	1094	50	104	0,0136	–
47	125	E41-3-1	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой	6	457,56	11,73	2745	70	708	0,675	4
				м2	113,18	0,38	679	2	104	0,0018	–

Раздел 8 Корректировка

8.1 № 2-1-1. Водопроводная сеть В1

33	126	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99К=-1,000;	-67	17100		-1145700				
				комплект							
53	127	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99К=-1,000;	-5	17100		-85500				
				комплект							

8.2 № 2-4-2. Резервуары 200м3 (2 шт)

11	128	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15К=-1,000;	-40,72	22500		-916200				
				м3							
13	129	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=-1,000;	-14,62	24200		-353804				
				м3							

Всего прямые затраты	**5634116**	**1233604**	**5878**
	941236	**329418**	**1211**
В том числе стоимость: материалов, тенге	2071531		
оборудования, тенге	1387744		
Накладные расходы, тенге	1460217		

- заработная плата, тенге	219033
- трудоемкость, чел-ч	730
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	342395
Всего	**7436728**
Временные здания и сооружения (3,1 %)	150015
- сметная заработная плата, тенге	21152
- нормативная трудоемкость, чел-ч	120
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	128319
- сметная заработная плата, тенге	59027
- нормативная трудоемкость, чел-ч	359
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	61990
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	24796
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7801848**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**21353658**
- материалы, тенге	5669780
- оборудование, тенге	3798255
- сметная заработная плата, тенге	4534257
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8298
Налог (2 %)	427073
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21780731**
НДС (12 %)	2613688
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**24 394 419**
Условная скидка	3659163
Всего с учетом скидки	**20 735 256**
в том числе НДС	2221634,59

ЗАКАЗЧИК:_____ **ПОДРЯДЧИК:**_____

Технадзор:_____ **Дуйсенбеков О.М.**