Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Коксуского района Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Көлсай Строй"

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство водовода для повышения водообеспеченности села Балпык би Коксуского района Алматинской области"

Договор №13 от 19.03.2019г.

Акт
приемки выполненных работ за Май 2019 год

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 ЛК 2-1-1 Каптажная камера								
1	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	80	3,82	3,82	306	306	103	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	106	97	0,00433	–
2	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3;	80	4,71	4,71	377	377	126	–	–
		м3 грунта		–	1,63	–	130	97	0,00534	–
3	Е1-24-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	163	7,66	7,66	1249	1249	421	–	–
		м3 грунта		–	2,66	–	434	97	0,00868	1
4	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	163	190,58	–	31065	–	35103	1,38	225
		м3 грунта		190,58	–	31065	–	113	–	–
5	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	27	45,45	–	1227	–	1387	0,288	8
		м2 спланированной поверхности		45,45	–	1227	–	113	–	–
6	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	34	1759,62	274,19	59827	9322	44052	6,93	236
		м3 изолирующего слоя								

			994,5	103,5	33813	3519	118	0,5	17
7	Е38-4-3	Устройство фильтров сплошных дренажей в откосах сооружений с уклоном круче 1:3	33,3	194,47	89,89	6476	2993	5058	0,622	21
		м3 фильтра							
				96,3	35,76	3207	1191	115	0,1223	4
8	Е1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	11	378,23	0,55	4161	6	3075	1,8	20
		м2 мощения							
				288	0,2	3168	2	97	0,001	–
9	Е42-3-1	Крепление откосов щебнем при толщине слоя до 0,2 м	15	70,13	37,94	1052	569	404	0,114	2
		м3							
				17,08	13,18	256	198	89	0,0433	1
10	Е8-3-3	Устройство гравийно-песчаного основания	1,2	978,92	100,89	1175	121	230	0,85	1
		м3 основания							
				123,75	38,25	149	46	118	0,18	–
11	Е22-8-5	Укладка переливной стальной водопроводной трубы диаметром 150 мм	0,01	115636,32	31953,19	1156	320	1021	360	4
		км трубопровода							
				66375	12071,25	664	121	130	58,95	1
12	Е22-26-5	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,01	383642,54	60158,66	3836	602	407	46,3	–
		км трубопровода							
				8572,5	22725	86	227	130	110,99	1
13	Е22-1-3	Укладка асбестоцементных диаметром 200 мм	0,004	566756,92	23806,04	2267	95	309	297	1
		км трубопровода							
				50400	8993,25	202	36	130	43,92	–
14	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,69	24149,94	1879,87	64963	5057	6902	8,86	24
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев							
				1435,5	538,43	3861	1448	130	2,061	6
15	Е69-5-7	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях с помощью станков с алмазными кольцевыми сверлами диаметром 30мм и глубине сверления 100 мм ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5;	75	38,6	0,25	2895	19	2880	0,2297	17
		отверстие							
				38,35	0,05	2876	4	100	0,00025	–
Раздел 2 ЛК	**2-1-2 Головной водозабор/ приемный водопроводный колодец**									
16	Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	22	52,88	49,75	1163	1095	359	0,02184	-
		м3 грунта							
				3,13	13,69	69	301	97	0,04752	1

17 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	17	3,82	3,82	65	65	21	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	22	97	0,00433	–
18 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3;	17	4,71	4,71	80	80	27	–	–
	м3 грунта		–	1,63	–	28	97	0,00534	–
19 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	17	25,65	5,38	436	91	335	0,129	2
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	345	–	97	–	–
20 Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы	3	45,45	–	136	–	154	0,288	1
	м2 спланированной поверхности		45,45	–	136	–	113	–	–
21 Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2	9,8	9,8	20	20	6	–	–
	м3 грунта		–	2,98	–	6	97	0,00974	–
22 Е8-3-1	Устройство гравийно-песчаного основания	0,29	931,3	97,07	270	28	49	0,78	–
	м3 основания		112,5	36	33	10	115	0,18	–
23 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,29	3607,98	1879,87	4654	2425	3311	8,86	11
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	1852	695	130	2,061	3
24 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В15, круглые	0,25	15036		3769				
	м3								
25 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,78	5878		4585				
	м								
26 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,29 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,19	3054		580				
	м								

27 30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	1	398		398				
	шт								
28 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)К=1,020;	0,0816	3362		274				
	м3								
29 30-1-5	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В10 (М-150)К=1,020;	0,1122	3410		383				
	м3								
30 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=1,020;	0,1122	223		25				
	м3								
31 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,020;	0,1122	259		29				
	м3								
32 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	0,55	3870,37	66,01	2129	36	128	1,35	1
	м3		195,75	24,93	108	14	105	0,1218	–
33 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1
	задвижка или клапан		231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
34 9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	1	14645		14645				
	шт								
35 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	660		1320				
	шт								
36 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00952	247994,13	49389,75	2361	470	1009	312,7	3
	т фасонных частей		62775	18657	598	178	130	91,12	1
Раздел 3 ЛК 2-2-1 Наружные сети водопровода из стальных труб Д=100 мм L=1,708км									
37 Е1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2	6,01	6,01	12	12	4	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	4	97	0,00681	–
38 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	2	4,75	4,75	10	10	3	–	–
	м3 грунта		–	1,65	–	3	97	0,00539	–

39 Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2	6,01	6,01	12	12	4	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	4	97	0,00681	–
40 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	2	4,75	4,75	10	10	3	–	–
	м3 грунта		–	1,65	–	3	97	0,00539	–
41 Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2	7,61	7,61	15	15	5	–	–
	м3 грунта		–	2,31	–	5	97	0,00756	–
42 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	70	52,88	49,75	3702	3483	1142	0,02184	2
	м3 грунта		3,13	13,69	219	958	97	0,04752	3
43 Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	2	659,25	–	1319	–	1490	3,56	7
	м3 грунта		659,25	–	1319	–	113	–	–
44 Е1-166-1	Подбивка вручную труб грунтом 1 группы	0,33	122,18	–	40	–	45	0,885	
	м3 грунта		122,18	–	40	–	113	–	–
45 Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	13	77,18	73,51	1003	956	315	0,0252	-
	м3 грунта		3,62	21,37	47	278	97	0,07308	1 2
46 П8-3-4	Вывоз. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 4 класс грузаК=1,700;	56,1	64,6	64,6	3624	3624	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
47 Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	13	4,11	3,54	53	46	22	0,00363	–
	м3 грунта		0,52	1,23	7	16	97	0,00405	–
48 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=1,010;	13,13	32,53	30,98	427	407	134	0,0106	–
	м3 грунта		1,53	9,01	20	118	97	0,0308	1

49 П11-1-20	Завоз. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 7,5 до 8 кмК=1,700;	22,661	56,2	56,2	1274	1274	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
50 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3	972,8	152,52	2918	458	822	1,02	3
	м3 основания		153,68	57,15	461	171	130	0,279	1
51 Е1-13-1	Обратная засыпка в отвал грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	12	27,97	26,96	336	324	107	0,00701	–
	м3 грунта		1,01	8,17	12	98	97	0,0305	-
52 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	–	–
53 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	70	3,82	3,82	267	297	89	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	92	97	0,00433	-
54 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	70	1,57	1,57	110	110	37	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	38	97	0,00178	–
55 Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	70	3,42	3,42	239	239	79	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	81	97	0,00379	-
56 Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	7,85	659,25	–	5175	–	5848	3,56	28
	м3 грунта		659,25	–	5175	–	113	–	–
57 Е1-166-4	Засыпка или разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	7,85	190,58	–	1496	–	1690	1,38	11
	м3 грунта		190,58	–	1496	–	113	–	–
58 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,708	70074,97	10674,97	49613	7558	48650	270	191
	км трубопровода								

			48825	4032	34568	2855	130	19,69	14
59 8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,010;	124,23	740		91930				
	м								
60 Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы	125	659,25	–	82406	–	93119	3,56	445
	м3 грунта								
			659,25	–	82406	–	113	–	–
61 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,46087	128055		59017				
	т								
Раздел 4 ЛС	**2-2-2 Напорогасительные колодцы Д=2000мм (3шт)**								
62 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=3,000; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	63	52,88	49,75	3331	3134	1027	0,02184	1
	м3 грунта								
			3,13	13,69	197	862	97	0,04752	3
63 Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группыК=3,000;	15	45,45	–	682	–	771	0,288	4
	м2 спланированной поверхности								
			45,45	–	682	–	113	–	–
64 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=3,000;	45	3,82	3,82	172	172	57	–	–
	м3 грунта								
			–	1,32	–	59	97	0,00433	–
65 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=3,000;	45	1,57	1,57	71	71	23	–	–
	м3 грунта								
			–	0,54	–	24	97	0,00178	–
66 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками К=3,000;	45	25,65	5,38	1154	242	885	0,129	6
	м3 уплотненного грунта								
			20,27	–	912	–	97	–	–
67 Е1-166-4	Обваловка вручную грунтом 4 группыК=3,000;	6	190,58	–	1143	–	1292	1,38	8
	м3 грунта								
			190,58	–	1143	–	113	–	–
68 Е1-24-8	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (В обваловку)К=3,000;	6	18,26	18,26	110	110	37	–	–
	м3 грунта								

			–	6,33	–	38	97	0,0207	–
69 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,72	3607,98	1879,87	9814	5113	6981	8,86	24
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	3905	1465	130	2,061	6
70 Е6-1-1	Устройство бетонной отмосткиК=3,000;	1,65	3870,37	66,01	6386	109	382	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	323	41	105	0,1218	–
71 Е7-20-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей, для сейсмостойкостиК=3,000;	0,10608	81791,94	1216,94	8676	129	603	22,1	2
	т стальных элементов								
			3600	459	382	49	140	2,25	–
72 1-1-774	Скобы ходовыеК=6,000;	8,16	129		1053				
	кг								
73 1-1-94	Гвозди строительные с плоской головкойК=3,000;	0,3	83		25				
	кг								
Раздел 5 ЛС	**2-3-1 Наружные сети водопровода от с.Мамбет до с.Енбекшиказах**								
74 Е1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	229	6,01	6,01	1376	1376	462	–	–
	м3 грунта								
			–	2,08	–	476	97	0,00681	2
75 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	229	4,75	4,75	1088	1088	367	–	–
	м3 грунта								
			–	1,65	–	378	97	0,00539	1
76 Е1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	229	6,01	6,01	1376	1376	462	–	–
	м3 грунта								
			–	2,08	–	476	97	0,00681	2
77 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	229	4,75	4,75	1088	1088	367	–	–
78 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы, суглинок, экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	533,97	33,4	31,41	17835	16772	5507	0,0138	7
	м3 грунта								
79 П7-3-1	Вывоз. Перевозка грузов на 3 км, 1 класс грузаК=1,700;	2614,6	37,2	37,2	97263	97263	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–
80 8-4-892	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-200x9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	3060,3	1469		4495581				

м

Раздел 6 ЛС 2-1-3 Внутриплощадочные водопроводные сети

81 Е1-12-16	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	23	52,88	49,75	1216	1144	375	0,02184	1.
	м3 грунта		3,13	13,69	72	315	97	0,04752	1
82 Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	791,1	–	791	–	894	4,272	4
	м3 грунта		791,1	–	791	–	113	–	–
83 Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	6	77,18	73,51	463	441	146	0,0252	–
	м3 грунта		3,62	21,37	22	128	97	0,07308	-
84 П11-1-10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 2,5 до 3 кмК=2,000;	24,24	24,6	24,6	596	596	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
85 Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	6	4,11	3,54	25	21	10	0,00363	–
	м3 грунта		0,52	1,23	3	7	97	0,00405	–
86 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=1,010;	6,06	32,53	30,98	197	188	62	0,0106	–
	м3 грунта		1,53	9,01	9	55	97	0,0308	–
87 Е23-1-1	Устройство основания из мягкого грунта под трубопроводы	1	306,2	152,52	306	153	274	1,02	1
	м3 основания		153,68	57,15	154	57	130	0,279	-
88 Е1-166-1	Подбивка вручную труб грунтом 1 группы	0,27	122,18	–	33	–	37	0,885	–
	м3 грунта		122,18	–	33	–	113	–	–
89 Е1-13-1	Засыпка грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5	27,97	26,96	140	135	45	0,00701	–
	м3 грунта		1,01	8,17	5	41	97	0,0305	–
90 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	–	–
91 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	25	3,82	3,82	96	96	32	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	33	97	0,00433	–
92 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	25	1,57	1,57	39	39	14	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	14	97	0,00178	–
93 Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	25	3,42	3,42	86	86	28	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	1,16	–	29	97	0,00379	–
94 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,012	70153,47	10674,97	842	128	824	270	3
	км трубопровода		48825	4032	586	48	130	19,69	–
95 8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	22,088	740		16345				
	м								
Раздел 7 ЛС	**2-3-5 Переход №2 через ж/дорогу методом продавливания Д=400мм L=30м**								
96 8-6-125	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	30,12	6599		198762				
Раздел 7 ЛС	**2-3-6 Колодцы Д=1,5 м 3 шт (переход № 2)**								
97 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,57	15036		23607				
	м3								
98 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90К=7,000;	6,23	5878		36620				
	м								
99 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,29 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 700 мм СТ РК 1971-2010К=2,000;	0,58	3054		1771				
	м								

100	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6 *шт*	6	398	2388
101	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010К=1,020; *м3*	0,34374	3410	1172
102	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010К=1,020; *м3*	0,3264	3362	1097
103	9-2-742	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	14645	14645
104	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	1	660	660
105	9-2-744	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	2	46597	93194
106	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 *шт*	4	1585	6340
107	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	1	333	333
108	99-1-3(пл)Azi	Фланец для втулки Д=110 мм *шт*	1	875	875
109	8-4-3385	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	4	999	3996
110	99-1-4(пл)Azi	Фланец для втулки Д=200 мм *шт*	4	1769	7076
111	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	3,03	363	1100
112	99-1-1(пл) TC	Люк полимерно-песчаный,тип-Т с замком *шт*	3	3141	9423

Раздел 7 ЛС 2-3-7 Переход № 3 через автодорогу методом продавливания Д=1200 мм L=8 м

113	8-6-154	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 ммК=1,010; *м*	11,11	32699	363286

Всего прямые затраты	**5960874**	**175316**	**1330**
	220288	**23034**	**87**
В том числе стоимость: материалов, тенге	5565276		
Накладные расходы, тенге	283040		
- заработная плата, тенге	42456		
- трудоемкость, чел-ч	142		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	374635		
Всего	**6618549**		
Временные здания и сооружения (3,1%)	164140		
- сметная заработная плата, тенге	23144		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	131		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07%)	140402		
- сметная заработная плата, тенге	64585		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	393		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	67827		
На отплату дополнительных отпусков (0,4%)	27131		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7018049**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Импр=2,928)	**20548847**		
- материалы, тенге	16295128		
- сметная заработная плата, тенге	1371666		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2083		
Налог (2%)	410977		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	**20959821**		
НДС (12%)	2515178,6		
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**23475000**		

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Коксуского района Алматинской области"

Руководитель _____ Кокатаев А.И.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "УКС"

Эксперт _____ Болсамбеков Н.К.

Качество; технология выполненных работ соответствует

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Проектный институт им.Джанекенова Ж.Р."
_____ Нусупбеков С.М.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Келсай Строй"

Директор _____ Кенженов Б.А.