Заказчик: КГУ "Талдыкорганский государственнный архив" гу "Управление культуры, архивов и документации Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "КомпанияСтройИндустрия"

Наименование объекта: Здание КГУ "Талдыкорганский государственный архив"

Договор № 38 от 31.05.2017г.

Акт №3
приемки выполненных работ

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 Водопровод холодной воды									
	1.1 Устройство водопровода									
1	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	3	642,28	17,65	1927	53	421	0,63595	2
		м трубопровода		115,4	6,61	346	20	115	0,03225	–
2	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7,7	339,7	5,24	2616	40	627	0,38755	3
		м трубопровода		68,83	1,98	530	15	115	0,0095	–
3	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	6,8	374,7	5,24	2548	36	553	0,38755	3
		м трубопровода		68,83	1,98	468	13	115	0,0095	–
4	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	31,6	707,2	12,93	22348	409	3391	0,49795	16
		м трубопровода		88,49	4,84	2796	153	115	0,02363	1
5	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	8	328		2624				
		шт								
6	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	371		371				
		шт								

7	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	584		584			
8	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	0,87	164,61	0,09	143	–	103	0,7429	1
				124,2	0,03	108	–	95	0,00013	–
	1.2 Водомерный узел									
16	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч *шт*	1	8320		8320				
17	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	349		349				
18	9-4-980	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 15 *шт*	1	390		390				
19	9-4-985	Кран шаровый из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 50 *шт*	3	3271		9813				
	Раздел 2 Канализация									
20	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	4	803,14	8,84	3213	35	705	0,805	3
				150,08	3,33	600	13	115	0,01613	–
21	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	26,2	1242,87	13,23	32563	347	5139	0,8855	23
				165,6	4,95	4339	130	115	0,02425	1
22	8-10-192	Заглушки чугунные, d 100 мм (прим.к прочисткам) *шт*	4	489		1956				
23	8-10-193	Заглушки чугунные, d 50 мм (прим.к прочисткам) *шт*	1	349		349				
24	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм (24+18) *м трубопровода*	42	764,6	1,79	32113	75	5720	0,644	27
				117,74	0,68	4945	29	115	0,00325	–
	Раздел 1 Отопление									

1.2 Трубы и запорная арматура

8	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм	10	823,18	19,99	8232	200	1622	0,7544	8
		м трубопровода		133,52	7,49	1335	75	115	0,0365	–
9	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	28	642,28	17,65	17984	494	3928	0,63595	18
		м трубопровода		115,4	6,61	3231	185	115	0,03225	1
10	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 40 мм	8	444,28	17,65	3554	141	1122	0,63595	5
		м трубопровода		115,4	6,61	923	53	115	0,03225	–
11	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	236	431,3	4,95	101787	1168	16797	0,34155	81
		м трубопровода		60,03	1,86	14167	439	115	0,00913	2
12	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	46	273,3	4,95	12572	228	3274	0,34155	16
		м трубопровода		60,03	1,86	2761	86	115	0,00913	–
13	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	76,8	4352,09	43,41	334241	3334	12451	0,7843	60
		кВт		124,72	16,26	9578	1249	115	0,07938	6
14	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	45	65,51	–	2948	–	1340	0,138	6
		комплект		25,88	–	1165	–	115	–	–
15	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	45	377		16965				
		шт								
16	9-1-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	12	656		7872				
		шт								
18	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	62	82,96	21,06	5144	1306	2778	0,24265	15
		м трубопровода		44,38	5,41	2752	335	90	0,03125	2
19	1-3-130	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 76 мм, толщина изоляции 9 ммК=1,100;	11	475		5225				
		м								
20	1-3-128	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 48 мм, толщина изоляции 9 ммК=1,100;	30,8	217		6684				

21	1-3-126	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм толщина изоляции 9 ммК=1,100 *м*	26,4	163		4303				
22	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	224	200		44800				

Раздел 1 Эл/оборудование и материалы

1.4 Кабельные изделия

48	Е69-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах *м борозды*	585	113,54	73,85	66421	43202	35692	0,2624	154
				39,69	28,1	23219	16439	90	0,154	90
49	Е21-9-3	Прокладка провода сечением до 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок (2712-2127) *м провода*	585	23,5	–	13748	–	11820	0,12995	76
				20,83	–	12186	–	97	–	–
50	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	2127	27,7	2,1	58918	4467	36951	0,1	213
				19,7	0,5	41902	1064	86	0,003	6
51	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	0,47	28900		13583				
52	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	1,4	52100		72940				
53	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,64	60500		38720				
54	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 *1000м*	0,013	79100		1028				
55	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2 *1000м*	0,145	248700		36062				
56	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2 *1000м*	0,01	360600		3606				

57 16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2 *1000м*	0,029	593100		17200				
58 16-1-1277	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,005	882855		4414				
1.5 Изоляционные изделия									
59 Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (90+90+1800) *м*	1980	108,6	48,9	215028	96822	88205	0,22	436
			39,6	12,2	78408	24156	86	0,071	141
60 8-4-116	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=10 мм (прим.к 6 и 8мм) *10м*	18	–		–				
61 99-1-140(пл)	Гофрорукав д. 20 "220 VOLT" *м*	1800	10		18000				
62 99-1-142(пл)	Гофрорукав д.32мм "220 VOLT" *м*	110	18		1980				
63 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	25	125,6	64,1	3140	1603	1230	0,26	7
			41,4	15,8	1035	395	86	0,093	2
64 8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	25	56		1400				
65 Ц8-409-3	Монтаж труб винипластовых по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм *м*	12	180,3	91,6	2164	1099	830	0,33	4
			57,4	23	689	276	86	0,134	2
66 8-4-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм *10м*	1,2	2130		2556				
67 8-4-66	Угольник прямой, d=50 мм (к трубе 50мм) *10шт*	0,2	837		167				
68 8-4-56	Тройник прямой, d=50 мм (к трубе 50мм) *10шт*	0,4	820		328				

1.6 Заземление

69 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	306	0,7	2
	шт		116	2,5	348	8	86	0,015	–
70 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,9	3,3	1238	66	402	0,14	3
	м		23	0,4	460	8	86	0,002	–

Раздел 1 Кабельная линия 0,4 Кв/Наружное электроснабжение

1 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	43,38	27,84	26,18	1208	1136	334	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	72	312	87	0,025	1
2 Е1-166-1)	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы	14,46	122,18	–	1767	–	1802	0,885	13
	м3 грунта		122,18	–	1767	–	102	–	–
3 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	121	36,7	27,8	4441	3364	1634	0,06	7
	м кабеля		8,8	6,9	1065	835	86	0,04	5
4 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1 (2Х55)	110	11,2	7,9	1232	869	501	0,02	2
	м кабеля		3,3	2	363	220	86	0,011	1
5 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	121	32,4	23,7	3920	2868	1509	0,06	7
	м кабеля		8,6	5,9	1041	714	86	0,034	4
6 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	110	18,8	14,2	2068	1562	757	0,03	3
	м кабеля		4,5	3,5	495	385	86	0,021	2
7 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75 (484+459)	0,943	9720		9166				
	1000шт								
8 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,043	229507,58	–	9869	–	1168	175	8
	канало-километр трубопровода		27450	–	1180	–	99	–	–
9 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,34	134,1	–	582	–	594	0,972	4
	м3 грунта		134,1	–	582	–	102	–	–

10	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	24,58	6,48	6,48	159	159	45	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	52	87	0,00806	–
11	16-1-546	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,095	486000		46170				
		1000м								
12	16-1-547	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х70 мм2	0,205	609000		124845				
		1000м								
13	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	4	2021,1	1245	8084	4980	3547	4	16
		шт		756	275	3024	1100	86	1,604	6
14	16-10-57	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х35-50	2	3570		7140				
		комплект								
15	16-10-58	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х70-120	2	4170		8340				
		комплект								

Раздел 2 Эл/техническое оборудование

2.1 Установка оборудования

17	18-1-73	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP56, IP67), тип ПВ2-60 М1Б 56, 67, латунь (рубильник)	2	7600		15200				
		шт								
19	80-1-21(пл)"2	Электросчетчик 3ф 60А СА4-Э720 Дала	2	3370		6740				
		шт								

Раздел 3 Опоры наружного освещения

22	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т (ф108мм=17,51кг, ф76мм=11,36кг, ф50мм=0,5кг)К=13,000;	0,38181	172800		65977				
		т								

23 Е33-254-2	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткойК=13,000	0,38181	3589,37	2776,32	1370	1060	343	2,97	1
	т		497,25	447,12	190	171	95	1,44	1
24 Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2К=13,000	39	11,05	1,1	431	43	374	0,0581	2
	м		9,23	0,66	360	26	97	0,0029	–
25 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,039	52100		2032				
	1000м								
26 Ц8-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 4	13	688,6	22,6	8952	294	3905	2	26
	шт		347	2,3	4511	30	86	0,013	–
27 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	13	1660		21580				
	шт								
29 17-3-11	Светильники, тип ЖКУ02-400-004-УХЛ1 (прим.к ЖТУ)	13	11600		150800				
	шт								
30 17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6) (прим.к ДНаТ)	13	496		6448				
	шт								
32 16-10-8	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1У3	26	5070		131820				
	комплект								
3.2 Заземление									
33 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	26	330,1	24,1	8583	627	2650	0,7	18
	шт		116	2,5	3016	65	86	0,015	–
34 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 (1,55х26)	40,3	61,9	3,3	2495	133	811	0,14	6

		м							
			23	0,4	927	16	86	0,002	–

Раздел 4 Кабельная линия освещения

4.1 Прокладка кабелей

35	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	36	27,84	26,18	1002	942	278	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	60	259	87	0,025	1
36	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы	12	122,18	–	1466	–	1495	0,885	11
		м3 грунта		122,18	–	1466	–	102	–	–
37	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее (200 -21 -6,5)	172,5	36,7	27,8	6331	4796	2329	0,06	10
		м кабеля		8,8	6,9	1518	1190	86	0,04	7
38	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	172,5	32,4	23,7	5589	4088	2152	0,06	10
		м кабеля		8,6	5,9	1484	1018	86	0,034	6
39	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75	0,716	9720		6960				
		1000шт								
40	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,021	229507,58	–	4820	–	570	175	4
		канало-километр трубопровода		27450	–	576	–	99	–	–
41	Ц8-409-8	Трубы винипластовые по основанию траншеи, диаметр до 63 мм	6,5	69,7	5,5	453	36	200	0,21	1
		м		34,9	0,7	227	5	86	0,004	–
42	8-4-12	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 63 мм	0,65	2590		1684				
		10м								
43	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,82	134,1	–	512	–	522	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	512	–	102	–	–
44	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	20,18	6,48	6,48	131	131	37	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	42	87	0,00806	–

45,16-1-553	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х4 мм2	0,21	142700		29967				
	1000м								

Раздел 1 Водоснабжение -В1-

1.1 Прокладка труб

1 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	57,08	27,84	26,18	1589	1494	440	0,0115	1
	м3 грунта		1,66	7,2	95	411	87	0,025	1
2 Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	4,3	294,75	–	1267	–	1292	1,89	8
	м3 грунта		294,75	–	1267	–	102	–	–
3 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную (37,2х0,7)	26,04	19,4	–	505	–	439	0,123	3
	м2 спланированной площади		19,4	–	505	–	87	–	–
4 Е1-12-14	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	33,76	27,84	26,18	940	884	260	0,0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	56	243	87	0,025	1
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	33,76	21,55	4,52	728	153	500	0,108	4
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	575	–	87	–	–
6 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	27,62	6,48	6,48	179	179	50	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	58	87	0,00806	–
7 Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	27,62	12,51	12,51	346	346	103	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,28	–	118	87	0,01399	–
8 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 38 мм с гидравлическим испытанием	0,05	62566,88	6788,5	3128	339	2822	253	13
	км трубопровода		45675	2565	2284	128	117	12,52	1
9 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004.	9,287	250		2322				

		м							
10	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,02795	70153,47 48825	10674,97 4032	1961 1365	298 113	1729 117	270 19,69	8 1
11	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004; *м*	28,0618	670		18801				
12	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм *шт*	1	338		338				
13	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	3	156,43 126	21,43 –	469 378	64 –	442 117	0,6 –	2 –
14	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (штуцер) *м*	0,2	629		126				
15	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 25 мм *шт*	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	311 115	1,47 0,07	1 –
16	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	471		471				
17	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	1	411,46 231,75	17,71 6,75	411 232	18 7	280 117	1,4 0,03	1 –
18	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	1	6480		6480				
19	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных *шт*	2	18075,87 288	36,99 13,5	36152 576	74 27	706 117	1,82 0,07	4 –
20	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм (футляр-вставка)К=3,000; *км трубопровода*	0,006	70074,97 48825	10674,97 4032	420 293	64 24	371 117	270 19,69	2 –
21	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 ммК=3,000; *м*	0,6	2030		1218				

22	Е22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,00925	180453,4	29493,95	1669	273	503	203	2
	км трубопровода		35325	11142	327	103	117	54.42	1
23	Е22-14-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,02795	285120,61	30429,76	7969	851	1539	205	6
	км трубопровода		35550	11495,25	994	321	117	56.14	2
	1.2 Колодец водопроводный, ф1500мм, 2шт								
27	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=2,000;	28,76	27,84	26,18	801	753	222	0.0115	–
	м3 грунта		1,66	7,2	48	207	87	0.025	1
28	Е1-145-5								
	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную (2,5х2,5)К=2,000;	12,5	19,4	–	243	–	211	0.123	2
	м2 спланированной площади		19,4	–	243	–	87	–	–
34	11-4-10								
	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99К=2,000	2	13400		26800				
	комплект								
35	2-1-222								
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостейК=2,000;	0,03224	151200		4875				
	т								
	Раздел 2 Канализация -К1-								
	2.1 Прокладка трубопроводов								
38	Е1-12-14								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (39,8х1,1х2,2h - 7% доработка вручную)	89,58	27,84	26,18	2494	2345	691	0.0115	1
	м3 грунта		1,66	7,2	149	645	87	0.025	2
39	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	6,74	218,93	–	1476	–	1506	1,54	10
	м3 грунта		218,93	–	1476	–	102	–	–
40	Е1-145-5								
	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную (39,8х0,7)	27,86	19,4	–	540	–	470	0.123	3
	м2 спланированной площади		19,4	–	540	–	87	–	–

45	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,0398	465331,02	1733,92	18520	69	2869	361	14
				60966	650,25	2426	26	117	3,17	–
	2.2 Колодцы канализационные, ф 1м, 2шт									
46	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=2,000; *м3 грунта*	16,36	27,84	26,18	455	428	126	0,0115	–
				1,66	7,2	27	118	87	0,025	–
47	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=2,000; *м3 грунта*	1,96	218,93	–	429	–	438	1,54	3
				218,93	–	429	–	102	–	–
51	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000; *м3 грунта*	2,68	12,34	12,34	33	33	8	–	–
				–	3,5	–	9	87	0,0134	–
53	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	13400		26800				
54	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	0,0226	151200		3417				
	Раздел 1 Земляные работы/Тепловые сети									
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	36,16	27,84	26,18	1007	947	278	0,0115	–
				1,66	7,2	60	260	87	0,025	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	2,72	218,93	–	595	–	607	1,54	4
				218,93	–	595	–	102	–	–
	Раздел 2 Теплотрасса									
	2.1 Трасса									
8	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2 (4шт х 0,36м3) *м3*	1,44	16300		23472				

9	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5 плоские площадью до 3 м2 (4шт х 0,16м3) *м3*	0,64	17300		11072				
10	Е24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 76 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,034	214905,92	46655,79	7307	1586	3737	428	15
				76950	16999,5	2616	578	117	88,32	3
11	8-6-68	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,010; *м*	34,34	333		11435				
12	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) (ОП-2: 0,005*12) *м3*	0,06	16600		996				
13	9-1-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	502		1004				
14	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 25 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,003	212117,21	46381,71	636	139	326	424	1
				76050	17015,25	228	51	117	88,37	–
15	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 ммК=1,010; *м*	3,03	56		170				
16	Е24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм *компенсатор*	1	5320,13	56,38	5320	56	621	2,8	3
				522	9	522	9	117	0,04	–
18	1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96 *м3*	3,3	7634		25192				
20	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б *м2*	39	89		3471				

Раздел 1 Ограждения/Благоустройство

1.1 Ограждение Ог-1

3	8-6-24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 65х4 ммК=104,000;	м	208	494	102752				
4	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=104,000;	м3	18,2	4815	87633				
		1.2 Ворота В-2								
7	2-1-268	Сварная решетка огражденияК=2,000;	т	0,3492	134000	46793				
9	1-1-819	Петли и навесыК=2,000;	шт	12	40	480				
10	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010К=2,000;	м3	1	4174	4174				
		1.3 Калитка к ВМ-1								
12	2-1-268	Сварная решетка ограждения	т	0,13206	134000	17696				
13	1-1-819	Петли и навесы	шт	4	40	160				
15	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5	4174	2087				
		Раздел 2 Тротуары, дорожки, площадки/Благоустройство								
		2.1 Тип I, III								
		2.3 Бордюр								
34	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=0,045;	м3	16,335	24700	403475				
35	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=0,016;	м3	0,336	24700	8299				
		Раздел 4 Демонтажные работы								
38	4 Е7-24-8 (ДМ)	Демонтаж металлических оград высотой 1,5 м ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	м оград	257,44	618,29	149,9	159173	38590	80272	1,206	310
					206,55	40,92	53174	10534	126	0,14777	38

39	Е7-25-1 (ДМ)	Демонтаж металлических ворот ОПс п. 2.8д ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	2	3501,83	820,98	7004	1642	5456	10,68	21
		шт		1930,5	234,33	3861	469	126	0,8932	2
40	Е7-25-8 (ДМ)	Демонтаж металлической калитки ОПс п. 2.8д ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	1	999,02	23,43	999	23	1096	4,71	5
		шт		861,3	8,86	861	9	126	0,04319	–
41	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании (бордюр)	338	122,85	–	41523	–	49828	0,767	259
		м		122,85	–	41523	–	120	–	–
	Раздел 5 Погрузка и вывоз									
42	П9-6-1	Гравий - погрузка (от нарезки корыта)К=1,650;	17,0115	21,4	21,4	364	364	230	–	–
		т		–	14,98	–	255	90	0,03146	1
43	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	17,0115	32,3	32,3	549	549	99	–	–
		т		–	6,46	–	110	90	0,01357	–
		Всего прямые затраты				**3128186**	**233299**			**2037**
						350706	**65741**			**335**
		В том числе стоимость материалов, тенге				2777480				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				345900				
		- трудоемкость, чел-ч				2050				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				187691				
		Всего				**3315877**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				59686				
		- сметная заработная плата, тенге				183327				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1087				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				44764				
		- сметная заработная плата, тенге				162573				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				964				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				33159				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				13264				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5019313**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**12834384**				
		- материалы, тенге				7102016				

- сметная заработная плата, тенге	884466
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2050
Налог (2 %)	256 688
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13 091 071**
НДС (12 %)	1 570 929
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**14 662 000**

Заказчик:
Руководитель КГУ "Талдыкорганский государственный архив - ГУ "Управление культуры, архивов и документации Алматинской области"
_____Байденова М.К.

Подрядчик:
ТОО "Компания Строй Индустрия"
_____Ахман.С.К.

Технадзор

ТОО "Музтау"_____Сарыбаев Д.М.