Заказчик КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы
Подрядчик ТОО "ТриА Холдинг"
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: "Разводящие сети водопровода и канализации для жилого массива в квадрате улиц сев. Проспект Райимбека, зап. Ул. Казакова-бродского, юж. Пр. Рыскулова, вос. Ул. Сокпакбаева (Восточная часть)"

Договор: Договор №040740002533/170239/00 от 15.08.2017г., Д/С №1 от 23.08.2017г., Д/С №2 от 01.11.2017г.

А К Т № 10
приемки выполненных работ
за апрель 2018 года

на 2-01 наружные сети водопровода В1

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1	**Е0101-17-8**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м**	**10101,209**	**37,06**	**35,39**	**374367**	**357439**	**110031**	**0,01**	**114**
		м3		**1,63**	**9,6**	**16495**	**96939**	**97**	**0,03**	**331**
2	**Е010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**17677,117**	**176,4**	**176,4**	**3118243**	**3118243**	**623649**	**0**	**0**
		т		**0**	**35,28**	**0**	**623649**	**100**	**0,74**	**13097**
3	**Е0101-20-2**	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	**10101,209**	**4,33**	**3,73**	**43692**	**37684**	**18029**	**0**	**39**
		м3		**0,55**	**1,29**	**5576**	**13010**	**97**	**0**	**43**
4	**Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**80273,54**	**32,24**	**30,47**	**2587673**	**2445878**	**734815**	**0,01**	**984**
		м3		**1,77**	**7,67**	**141795**	**615746**	**97**	**0,03**	**2138**
5	**Е0101-162-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.185#К=0,8**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ / без крепления с вертикальными стенками/**	**2482,686**	**325,4**	**0**	**807876**	**0**	**912900**	**2,09**	**5180**
		м3		**325,4**	**0**	**807876**	**0**	**113**	**0**	**0**
6	**Е0101-27-2**	**Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)**	**66204,986**	**7,45**	**7,45**	**493316**	**493316**	**155359**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	2,42	0	160164	97	0,01	614
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и обвалование в грунтах 2 группы	16551,246	154,22	0	2552450	0	2884269	1,12	18501
		м3		154,22	0	2552450	0	113	0	0
8	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	66204,986	29,49	6,18	1952596	409325	1496973	0,15	9822
		м3		23,31	0	1543271	0	97	0	0
9	Е0101-173-1	Водоотлив из траншеи	5207,547	332,52	332,52	1731603	1731603	1084050	0	0
		м3		0	214,61	0	1117577	97	0,99	5138
10	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	1526,94	490,69	7,84	749253	11976	85859	0,3	457
		м2		46,84	2,92	71521	4460	113	0,01	21
11	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	11,38	7439,82	5932,56	84666	67513	35427	7,25	82
		км		1507,26	833,38	17153	9484	133	4,83	55
12	СПРАЙС лист ТОО ПРОТЭКТ	Сигнальная лента ЛСВ-250х200 предназначена для идентификации	45,519	4341,95		197643				
		рулон								
		Итого по разделу: Земляные работы				14693379				
		Раздел: Колодцы								
13	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,5 м	362,895	20120,01	2161,85	7301460	784526	1070914	10,19	3698
		м3		1650,83	619,19	599077	224703	130	2,37	860
14	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	24,752	94466,26	2799,76	2338200	69299	1309887	195,5	4839
		т		36742,5	1058,29	909439	26194	140	5,16	128
15	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1133,064	41,97	0,05	47556	52	9757	0,05	56
		м2		9,57	0	10841	0	90	0	0
16	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6868,54	251,62	4,39	1728231	30173	361546	0,24	1675
		м2		42,95	1,66	295021	11374	118	0,01	55
17	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и обсыпки	6773,263	1441,13	175,4	9761153	1188017	2134871	1,17	7945
		м3		176,73	65,72	1197052	445156	130	0,32	2173
		Итого по разделу: Колодцы				21176600				
		Раздел: Трубопроводы и арматура								
18	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм (футляр)	0,1108	306413,06	132979,68	33938	14729	28097	761,3	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		144900	50233,73	16049	5564	130	245,34	27
19	E0122-48-1 примен.К=0,53	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(426) мм	8	2597,4	341,2	20779	2730	8431	4,87	39
		футляр		805	5,66	6440	45	130	0,01	0
20	E0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400мм	0,1108	1382814,56	153976,69	153161	17054	11263	113,05	13
		км		20053,13	58167	2221	6443	130	284,08	31
21	E0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	21,19	306,37	0,43	6492	9	4958	1,03	22
		м		179,84	0,16	3811	3	130	0	0
22	E0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200(225,219) мм	89,6	337,46	0,48	30236	43	20969	1,03	93
		м		179,84	0,18	16113	16	130	0	0
23	E0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350(377) мм	0,3605	276329,66	117366,91	99628	42315	82996	707,25	255
		км		132738,75	44336,81	47858	15985	130	216,53	78
24	E0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,3605	1230879,13	150747,38	443781	54350	35350	103,96	37
		км		18474,75	56945,7	6661	20531	130	278,13	100
25	E0122-48-1 примен.К=0,47	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(426) мм	7	2303,36	302,57	16124	2118	6542	4,32	30
		футляр		713,87	5,02	4997	35	130	0,01	0
26	E0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150(160) мм	360,54	306,37	0,43	110460	153	84365	1,03	372
		м		179,84	0,16	64838	58	130	0	0
27	E0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм	0,4487	231930,36	98793,23	104056	44324	86056	579,6	260
		км		110227,5	37319,51	49454	16743	130	182,28	82
28	E0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,4487	1062506,49	128135,61	476694	57488	38177	95,11	43
		км		17051,63	48404,36	7650	21717	130	236,41	106
29	E0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	438,65	306,37	0,43	134391	187	102643	1,03	452
		м		179,84	0,16	78886	71	130	0	0
30	E0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	10	337,46	0,48	3375	5	2340	1,03	10
		м		179,84	0,18	1798	2	130	0	0
31	E0122-48-1 примен.К=0,0,41	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(325) мм	39	2009,31	263,95	78363	10294	31795	3,77	147
		футляр		622,73	4,38	24287	171	130	0,01	0
32	E0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм	3,493	197457,46	82641,08	689735	288672	575331	507,15	1772
		км		95478,75	31218,19	333515	109048	130	152,47	533
33	E0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	3,493	902665,78	114406,78	3153084	399632	264407	82,57	288
		км		15007,5	43219,01	52422	150967	130	211,07	737
34	E0122-47-1	Протаскивание в футляр пластиковых труб диам.100мм(63,57,75,76)	3493,08	267,06	0,32	932850	1125	767866	0,97	3390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		168,97	0,13	590224	442	130	0	2
35	Е0122-48-1 примен.К=0,0,34	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(273) мм	157	1666,26	218,88	261603	34364	106141	3,12	490
		футляр		516,41	3,63	81077	570	130	0,01	1
36	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	6,281	89942,55	41553,67	564964	261015	483272	284,05	1784
		км		48127,5	11054,83	302308	69440	130	42,9	269
37	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	3,053	111134,59	54965,71	339299	167813	278182	328,9	1004
		км		55631,25	14458,18	169845	44142	130	56,43	172
38	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	267,81	1942		520088				
		м								
39	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм	3,106	5015,5	0	15578	0	17971	28,41	88
		км		4450,5	0	13823	0	130	0	0
40	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,6414	130385,55	36746,17	83629	23569	75222	414	266
		км		76331,25	13881,94	48959	8904	130	67,79	43
41	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1160,621	1055		1224456				
		м								
42	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	1,156	520681,52	68912,27	601892	79661	56580	63,25	73
		км		11617,88	26032,84	13430	30093	130	127,14	147
43	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	1,156	11660,63	0	13479	0	16642	71,07	82
		км		11074,5	0	12802	0	130	0	0
44	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,1761	175323,15	75911,27	30874	13368	25047	432,4	76
		км		80730	28677,26	14217	5050	130	140,06	25
45	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	223,591	1623		362888				
		м								
46	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,2227	740652,94	111175,69	164943	24759	16062	73,6	16
		км		13480,88	41997,71	3002	9353	130	205,11	46
47	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,2227	12096,38	0	2694	0	3206	71,07	16
		км		11074,5	0	2466	0	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 65мм и 75мм	1,381	58874,91	23374,91	81305	32280	74693	205,85	284
		км		35448,75	6156,44	48954	8502	130	23,74	33
49	С130804-944 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	96,041	228		21897				
		м								
50	С130804-973 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4186,359	196		820526				
		м								
51	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	4,145	9302,01	0	38556	0	49775	59,23	245
		км		9237,38	0	38288	0	130	0	0
52	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,0951	9375,51	0	892	0	1142	59,23	6
		км		9237,38	0	878	0	130	0	0
53	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,4172	70436,41	7806,78	29389	3257	30091	290,95	121
		км		52526,25	2949,75	21916	1231	130	14,4	6
54	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	1271,767	279		354823				
		м								
55	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	1,267	226314,75	32841,87	286673	41601	78379	198,95	252
		км		35190	12407,06	44575	15716	130	60,59	77
56	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	1,267	9302,01	0	11783	0	15211	59,23	75
		км		9237,38	0	11701	0	130	0	0
57	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,0055	72352,73	9340,85	398	51	403	292,1	2
		км		52785	3529,35	290	19	130	17,24	0
58	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	25,1	384		9638				
		м								
59	Е0122-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,025	288973,4	36609,77	7224	915	1702	219,65	5
		км		38553,75	13830,19	964	346	130	67,54	2
60	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,025	9375,51	0	234	0	300	59,23	1
		км		9237,38	0	231	0	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (гильзы)	1,574	138118,84	56798,21	217367	89387	191591	359,61	566
		т		72191,25	21455,55	113612	33766	130	104,79	165
62	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	32,73	1623		53121				
		м								
63	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	211,4	250		52850				
		м								
64	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	3,689	88551,79	45223,54	326646	166819	249427	169,85	627
		т		34931,25	17082,68	128853	63014	130	83,43	308
65	С130806-116 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 4,0 мм	100,26	2496		250249				
		м								
66	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	10	1653,62	652,82	16536	6528	13018	4,5	45
		шт		755,55	245,81	7556	2458	130	1,21	12
67	СПРАЙС-ЛИСТ "SIGMETEX"	Задвижка SM-KZ/F4/ упруго-запирающая диам.200/герметичность класса "А"/	10	32773,11		327731				
		шт								
68	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	22	1107,58	431,34	24367	9490	17761	2,83	62
		шт		457,99	163,01	10076	3586	130	0,79	17
69	СПРАЙС-ЛИСТ "SIGMETEX"	Задвижка SM-KZ/F4/ упруго-запирающая диам.150/герметичность класса "А"/	22	19653,79		432383				
		шт								
70	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. до 50 мм	192	307,13	20,37	58969	3910	55542	1,23	236
		шт		214,76	7,76	41234	1490	130	0,03	7
71	СПРАЙС-ЛИСТ "SIGMETEX"	Задвижка SM-KZ/F4/ упруго-запирающая диам.50/герметичность класса "А"/	192	6789,24		1303534				
		шт								
72	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. до 50 мм	435	307,13	20,37	133601	8859	125838	1,23	535
		шт		214,76	7,76	93422	3377	130	0,03	15
73	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	51	641		32691				
		шт								
74	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	81	489		39609				
		шт								
75	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	67	18124,62	42,54	1214349	2850	30200	2,09	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		331,2	15,52	22190	1040	130	0,08	5
76	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	271	85	11,42	23035	3095	25524	0,37	100
		фланец		72,45	0	19634	0	130	0	0
77	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	82	305		25010				
		шт.								
78	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80(65) мм	10	135,83	18,94	1358	189	1446	0,53	5
		фланец		111,26	0	1113	0	130	0	0
79	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	3	364		1092				
		шт.								
80	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	1	178,55	24,65	179	25	188	0,69	1
		фланец		144,9	0	145	0	130	0	0
81	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	819	263,54	38,54	215843	31568	223148	1,03	848
		фланец		207	2,59	169533	2119	130	0,01	9
82	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	246	960		236160				
		шт.								
83	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	225	445,18	65,83	100166	14811	102174	1,64	370
		фланец		346,73	2,59	78013	582	130	0,01	3
84	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	68	1436		97648				
		шт								
85	Е0122-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм	2	1913,65	281,16	3827	562	3471	6,33	13
		фланец		1311,86	23,29	2624	47	130	0,09	0
86	С130809-25 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 900 ГОСТ 12816-80	1	14956		14956				
		шт.								
87	Е0122-34-1	Установка адаптора PE100 SDR 17 DN 225	205	344,84	259,48	70693	53194	39385	0,48	98
		шт		79,96	67,83	16392	13905	130	0,26	53
88	С130804-5092 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	62	2413		149606				
		шт.								
89	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	62	1436		89032				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0122-34-1	Установка адаптора PE100 SDR 17 DN 150	757	344,84	259,48	261046	196429	145437	0,48	360
		шт		79,96	67,83	60529	51345	130	0,26	197
91	С130804-5089 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	227	1321		299867				
		шт.								
92	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	227	552		125304				
		шт.								
93	Е0122-34-1	Установка адаптора PE100 SDR 17 DN 75	10	344,84	259,48	3448	2595	1921	0,48	5
		шт		79,96	67,83	800	678	130	0,26	3
94	СПРАЙС-ЛИСТ "Пластинвест"	Фланцевый адаптор диам.75 мм на 16 атм.	3	326,22		979				
		шт								
95	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	3	364		1092				
		шт.								
96	Е0122-34-1	Установка адаптора PE100 SDR 17 DN 63	271	344,84	259,48	93453	70320	52065	0,48	129
		шт		79,96	67,83	21669	18381	130	0,26	70
97	СПРАЙС-ЛИСТ "Инженеринг"	Фланцевый адаптор диам.63 мм на 16 атм.	81	251,19		20346				
		шт								
98	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	81	305		24705				
		шт.								
99	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	20	13422,33	20,37	268447	407	8342	1,86	37
		шт		313,09	7,76	6262	155	130	0,03	1
100	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,5894	138118,84	56798,21	81407	33477	71754	359,61	212
		т		72191,25	21455,55	42550	12646	130	104,79	62
101	С130810-122	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	4	692		2768				
		шт								
102	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321		321				
		шт								
103	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	50	338		16900				
		шт								
104	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	2	302		604				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
105	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-159х6 мм	1	2080		2080				
		шт								
106	С130810-155	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х6-108х4 мм	18	1220		21960				
		шт								
107	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-108х6 мм	3	2080		6240				
		шт								
108	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройники фланцевые с подставкой,кресты фланцевые с подставкой-ППТФ,ППФ,ППКФ 200,100, отводы)	9,489	264818,84	56798,21	2512805	538945	1155171	359,61	3412
		т		72191,25	21455,55	685006	203587	130	104,79	994
109	Е0122-33-7	Установка стального переходного тройника 800х200 мм	0,562	171136,91	29879,16	96179	16792	24806	103,5	58
		т		22666,5	11286,68	12739	6343	130	55,13	31
110	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	158	344,84	259,48	54485	40998	30355	0,48	75
		шт		79,96	67,83	12634	10717	130	0,26	41
111	С130804-2755 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	258		516				
		шт.								
112	С130804-2767 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	4845		19380				
		шт.								
113	С130804-2764 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	2140		42800				
		шт.								
114	С130804-2758 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	261		5220				
		шт.								
115	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,221	175323,15	75911,27	38746	16776	31433	432,4	96
		км		80730	28677,26	17841	6338	130	140,06	31
116	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм / 4 мм	221,884	1623		360118				
		м								
117	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,221	740652,94	111175,69	163684	24570	15939	73,6	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		13480,88	41997,71	2979	9281	130	205,11	45
118	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,121	12096,38	0	1464	0	1742	71,07	9
		км		11074,5	0	1340	0	130	0	0
119	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,807	130385,55	36746,17	105221	29654	94643	414	334
		км		76331,25	13881,94	61599	11203	130	67,79	55
120	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	810,228	950		769717				
		м								
121	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,807	520681,52	68912,27	420190	55612	39499	63,25	51
		км		11617,88	26032,84	9376	21008	130	127,14	103
122	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,807	11660,63	0	9410	0	11618	71,07	57
		км		11074,5	0	8937	0	130	0	0
123	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,001	79078,47	12276,22	79	12	79	310,5	0
		км		56148,75	4636,8	56	5	130	22,64	0
124	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,004	629		632				
		м								
125	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	377015,18	37417,55	377	37	70	225,4	0
		км		39330	14135,51	39	14	130	69,03	0
126	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,001	9492,63	0	9	0	12	59,23	0
		км		9237,38	0	9	0	130	0	0
127	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	0,012	72352,73	9340,85	868	112	879	292,1	4
		км		52785	3529,35	633	42	130	17,24	0
128	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	12,048	384		4626				
		м								
129	Е0122-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,012	288973,4	36609,77	3468	439	817	219,65	3
		км		38553,75	13830,19	463	166	130	67,54	1
130	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,012	9375,51	0	113	0	144	59,23	1
		км		9237,38	0	111	0	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,6533	70436,41	7806,78	46016	5100	47115	290,95	190
		км		52526,25	2949,75	34315	1927	130	14,4	9
132	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	364,452	250		91113				
		м								
133	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	81,123	279		22633				
		м								
134	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32(25) мм, толщина стенки 2,2 мм	201,302	99		19929				
		м								
135	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	9,036	56		506				
		м								
136	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. до 50 мм	0,6533	226314,75	32841,87	147851	21456	40424	198,95	130
		км		35190	12407,06	22990	8106	130	60,59	40
137	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 50-65 мм	0,6533	9302,01	0	6077	0	7845	59,23	39
		км		9237,38	0	6035	0	130	0	0
138	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1710	86,18	1,81	147369	3087	169906	0,47	806
		1счетчик		77,63	0	132739	0	128	0	0
139	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1368	9870		13502160				
		шт								
140	Е0122-33-5	Установка стальных штуцеров для счетчика	2,866	138118,84	56798,21	395843	162781	348904	359,61	1031
		т		72191,25	21455,55	206897	61491	130	104,79	300
141	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды втрубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1710	4900,49	60,28	8379832	103077	385006	0,89	1519
		1фильтр		154,58	21,32	264327	36459	128	0,11	182
142	Е0122-36-1	Установка кранов шаровых диам.15мм	3420	307,13	20,37	1050381	69653	989346	1,23	4208
		шт		214,76	7,76	734488	26548	130	0,03	118
143	С130904-80 Изм. и доп.вып.19 примен.	Краны шаровые сварные стальные,JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, до Dy 20 мм	2736	3716		10166976				
		шт								
144	Е0106-1-20	Устройство стенок бетонных	109,2	5624,09	358,02	614150	39096	73658	3,24	354
		м3		507,15	135,25	55381	14769	105	0,66	72
145	Е0107-45-1	Укладка плит покрытия колодцев	624	696,52	228,2	434630	142395	391558	2,17	1356
		шт		367,43	80,79	229273	50411	140	0,35	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	212,16	22600		4794816				
		м3								
147	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	30,576	166667,71	2519,98	5096032	77051	400522	84,64	2588
		т		14438,25	116,44	441464	3560	90	0,56	17
148	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2691,624	251,62	4,39	677254	11824	141682	0,24	656
		м2		42,95	1,66	115612	4457	118	0,01	22
149	Е0106-1-1	Бетонирование поверху плиты бетон М50	1029,6	3991,23	75,91	4109375	78158	274359	1,55	1598
		м3		225,11	28,67	231776	29518	105	0,14	144
150	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассойтрубопровода при прокладке в населенных пунктах ина промышленных площадках	0,3045	22220,81	488,06	6766	149	4395	68,19	21
		км		10919,25	183,71	3325	56	130	0,9	0
151	Е0109-43-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа/на разборку (демонтаж) металлических конструкций	268	210,35	100,69	56374	26986	29740	0,65	174
		м2		99,36	23,94	26628	6416	90	0,08	22
152	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	13,4	2795,18	1245,27	37455	16687	28189	9,51	127
		м3		1549,91	553,72	20769	7420	100	2,24	30
153	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительногопри автомобильных перевозках	32,16	31,17	31,17	1002	1002	702	0	0
		т		0	21,82	0	702	100	0,46	15
154	Е010333-А30-1	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами,расстояние перевозки 30 км на свалку, класс груза 1	32,16	176,4	176,4	5673	5673	1135	0	0
		т		0	35,28	0	1135	100	0,74	24
155	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	13,4	6456,46	406,48	86517	5447	11626	4,14	55
		м3		672,75	153,55	9015	2058	105	0,75	10
156	Е0109-43-2ПРИМЕН.	Монтаж ограждающихконструкций стен из профилированного стального листа	268	372,61	143,85	99858	38551	48192	1,08	290
		м2		165,6	34,2	44381	9166	90	0,12	32
157	С11011-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-0,7	268	896		240128				
		м2								
158	Е0101-13-5#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях	47229,975	46,47	44,3	2194592	2092264	878502	0,02	710
		м3		2,17	17,01	102328	803344	97	0,07	3246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Е0101-162-8#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1416,899	562,01	0	796304	0	899824	3,64	5162
		м3		562,01	0	796304	0	113	0	0
160	Е0101-27-2	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	37783,98	7,45	7,45	281542	281542	88665	0	0
		м3		0	2,42	0	91407	97	0,01	350
161	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и обвалование в грунтах 2 группы	9445,995	154,22	0	1456714	0	1646087	1,12	10559
		м3		154,22	0	1456714	0	113	0	0
162	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	37783,98	29,49	6,18	1114370	233607	854341	0,15	5605
		м3		23,31	0	880763	0	97	0	0
163	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	11504,737	332,52	332,52	3825531	3825531	2394930	0	0
		м3		0	214,61	0	2469000	97	0,99	11352
164	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	14,161	70436,41	7806,78	997450	110552	1021274	290,95	4120
		км		52526,25	2949,75	743824	41771	130	14,4	204
165	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварныеГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20мм, толщина стенки 2,0 мм	14217,84	56		796199				
		м								
166	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	14,161	226314,75	32841,87	3204843	465074	876229	198,95	2817
		км		35190	12407,06	498326	175696	130	60,59	858
167	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	14,46	9302,01	0	134507	0	173644	59,23	856
		км		9237,38	0	133572	0	130	0	0
		Итого по разделу: Трубопроводы и арматура				88729323				
		ИТОГО:				124599300	21598135			119064
						19145732	8212373			46664
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				35427				
		На общестроительные работы				30434385				
		На металломонтажные работы				478454				
		На сантехнические работы				554912				
		Всего накладных расходов:				31503177				
		Итого с накладными				156102478				
		- заработная плата				4725477				
		- трудоемкость				15752				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				9366149				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				165468627				
		Итого с временными, 1,5 %				167950656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				**171427235**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**172099038**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**173778545**				
		ИТОГО:				**173778545**				
		Сметная заработная плата				**32083582**				
		Нормативная трудоемкость				**181480**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,737				**475631874**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**9512638**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**485144512**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**58217341**				
		Итого с НДС				**543361853**				
		Всего:				**543 361 853**				
		Тендерная скидка				**11 542 426**				
		Итого к оплате				**531 819 427**				

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы

Технический надзор:

ТОО "Сейсмостройзащита"

Подрядчик:

Директор ТОО "ТриА Холдинг"

Даркенбаев Б.Ж.

Начальник участка
ТОО "ТриА Холдинг"
Избасаров Д.
(ответственный за указанные объемы работ)

Инженер ПТО ТОО "ТриА Холдинг"
Чуева В.В.
(ответственный за составление актов выполненных работ)

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО"ТриА Холдинг"

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от " 02 " мая 2012г.
№ 170

Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта:

"Разводящие сети водопровода и канализации для жилого массива в квадрате улиц севернее Пр. Райымбека, западнее ул. Казакова-Бродского, южнее пр. Рыскулова, восточнее ул. Сокпакбаева (Восточная часть)"

СПРАВКА № 4
о стоимости выполненных работ и затрат
за 10 апреля 2018 г.

			Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
					номер	дата	наименование	код	наименование		Код
					№040740002533/170239/00	**15.08.2017г.**					
					Д.с.№2	**01.11.2017г.**					
№пп	Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге									
		С начала года по отчетный месяц включительно СМР с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы 1			Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО с НДС
				СМР в сметных базисных ценах 2001г	из них			На приобрете-ние материалов	Другие доп. расходы		
					в отчетный месяц	по монтажу оборудования					
1	**Всего по стройке**	**1 191 380 298**	**769 924 214**							**92 390 906**	**862 315 120**

М.П. Заказчик Заместитель Руководителя
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы Аманжолов К.Ж. " _____ 2018г.

М.П. Подрядчик Директор
ТОО "ТриА Холдинг" Даркенбаев Б.Ж. " _____ 2018г.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы

Подрядчик ТОО "ТриА Холдинг"

Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: "Разводящие сети водопровода и канализации для жилого массива в квадрате улиц сев. Проспект Райимбека, зап. Ул. Казакова-бродского, юж. Пр. Рыскулова, вос. Ул. Сокпакбаева (Восточная часть)"

Договор: Договор №040740002533/170239/00 от 15.08.2017г., Д/С №1 от 23.08.2017г., Д/С №2 от 01.11.2017г.

А К Т № 7
приёмки выполненных работ
за апрель 2018 года

на 5-01 разборку и восстановление асфальтового покрытия

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
								рабочих, обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
1	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	9528,192	469,33	195,05	4471854	1858509	3535069	1,78	16984
		м3		274,28	4,68	2613345	44602	133	0,02	149
2	**Е01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	22462,713	31,17	31,17	700050	700050	490035	0	0
		т		0	21,82	0	490035	100	0,46	10333
3	**Е010333-А30-1**	**Перевозка мусора автомобилями-самосвалами,расстояние перевозки 30 км на свалку, класс груза 1**	22462,713	176,4	176,4	3962423	3962423	792485	0	0
		т		0	35,28	0	792485	100	0,74	16642
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового покрытия				9134327				
		ИТОГО:				9134327	6520982			16984
						2613345	1327122			27124
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				4817589				
		Всего накладных расходов:				4817589				
		Итого с накладными				13951916				
		- заработная плата				722638				
		- трудоемкость				2409				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				837115				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14789031				
		Итого с временными, 1,5 %				15010866				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				**15321591**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**15381634**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**15531743**				
		ИТОГО:				**15531743**				
		Сметная заработная плата				**4663105**				
		Нормативная трудоемкость				**46517**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,737				**42510381**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**850208**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**43360589**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**5203271**				
		Итого с НДС				**48563860**				
		Всего:				**48 563 860**				
		Тендерная скидка				**1 031 623**				
		Итого к оплате				**47 532 237**				

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы

Технический надзор:

ТОО "Сейсмостройзащита"

Подрядчик:

Директор ТОО "ТриА Холдинг"

Даркенбаев Б.Ж.

Начальник участка
ТОО "ТриА Холдинг"
_____ Избасаров Д.
(ответственный за указанные объемы работ)

Инженер ПТО ТОО "ТриА Холдинг"
_____ Чуева В.В.
(ответственный за составление актов выполненных работ)

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы
Подрядчик: ТОО "ТриА Холдинг"
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: "Разводящие сети водопровода и канализации для жилого массива в квадрате улиц сев. Проспект Райимбека, зап. Ул. Казакова-бродского, юж. Пр. Рыскулова, вос. Ул. Сокпакбаева (Восточная часть)"

Договор: Договор №040740002533/170239/00 от 15.08.2017г., Д/С №1 от 23.08.2017г., Д/С №2 от 01.11.2017г.

А К Т № 8
приемки выполненных работ
за апрель 2018 года

на 1-01 демонтаж сети водоснабжения

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е0122-8-1#СН РК8.02-05-2002 тех.ч.п.2,8	**Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 50 мм**	1,193	36199,82	4684,07	43186	5588	51623	174,57	208		
		км		31515,75	1769,85	37598	2111	130	8,64	10		
2	Е0122-8-3#СН РК8.02-05-2002 тех.ч.п.2,8	**Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм**	4,381	41054,98	7365,73	179862	32269	207715	186,3	816		
		км		33689,25	2782,08	147593	12188	130	13,59	60		
3	Е0122-8-5#СН РК8.02-05-2002 тех.ч.п.2,8	**Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 150 мм**	10,616	67846,45	22047,7	720258	234058	747008	248,4	2637		
		км		45798,75	8329,16	486200	88422	130	40,68	432		
4	Е0122-8-6#СН РК8.02-05-2002 тех.ч.п.2,8	**Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 200 мм**	3,873	93984,76	45546,76	364003	176403	330513	259,44	1005		
		км		48438	17206,36	187600	66640	130	84,04	325		
5	Е01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	284,328	31,17	31,17	8861	8861	6203	0	0		
		т		0	21,82	0	6203	100	0,46	131		
6	Е010332-А30-1	**Перевозка демонтированных материалов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	284,328	164,43	164,43	46752	46752	9350	0	0		
		т		0	32,89	0	9350	100	0,69	196		
		ИТОГО:				1362922	503930			4666		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						858991	184914			1154
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				1352412				
		Всего накладных расходов:				1352412				
		Итого с накладными				2715334				
		- заработная плата				202862				
		- трудоемкость				676				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				162920				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2878254				
		Итого с временными, 1,5 %				2921428				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				2981902				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2993588				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3022802				
		ИТОГО:				3022802				
		Сметная заработная плата				1246767				
		Нормативная трудоемкость				6496				
		Итого в текущих ценах, к = 2,737				8273409				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				165468				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				8438877				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1012665				
		Итого с НДС				9451542				
		Всего:				9451542				
		Тендерная скидка				200 775				
		Итого к оплате				9 250 767				

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы

_____

Технический надзор:

ТОО "Сейсмостройзащита"

_____

Подрядчик:

Директор ТОО "ТриА Холдинг"

_____ **Даркенбаев Б.Ж.**

Начальник участка
ТОО "ТриА Холдинг"
_____ Избасаров Д.
(ответственный за указанные объемы работ)

Инженер ПТО ТОО "ТриА Холдинг"
_____ Чуева В.В.
(ответственный за составление актов выполненных работ)

Заказчик КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы
Подрядчик ТОО "ТриА Холдинг"
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: "Разводящие сети водопровода и канализации для жилого массива в квадрате улиц сев. Проспект Райимбека, зап. Ул. Казакова-бродского, юж. Пр. Рыскулова, вос. Ул. Сокпакбаева (Восточная часть)"

Договор: Договор №040740002533/170239/00 от 15.08.2017г., Д/С №1 от 23.08.2017г., Д/С №2 от 01.11.2017г.

А К Т № 9
приемки выполненных работ
за апрель 2018 года

на 2-02 наружные сети канализации К1

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Раздел: Земляные работы										
1	**Е0101-17-8**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м**	**4872,518**	**37,06**	**35,39**	**180583**	**172418**	**53076**	**0,01**	**55**		
		м3		**1,63**	**9,6**	**7957**	**46760**	**97**	**0,03**	**160**		
2	**Е010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**8526,906**	**176,4**	**176,4**	**1504146**	**1504146**	**300829**	**0**	**0**		
		т		**0**	**35,28**	**0**	**300829**	**100**	**0,74**	**6317**		
3	**Е0101-20-2**	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	**4872,518**	**4,33**	**3,73**	**21076**	**18178**	**8696**	**0**	**19**		
		м3		**0,55**	**1,29**	**2690**	**6276**	**97**	**0**	**21**		
4	**Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**25544,276**	**32,24**	**30,47**	**823438**	**778316**	**233829**	**0,01**	**313**		
		м3		**1,77**	**7,67**	**45121**	**195940**	**97**	**0,03**	**680**		
5	**Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**790,03**	**302,12**	**0**	**238687**	**0**	**269716**	**2,13**	**1679**		
		м3		**302,12**	**0**	**238687**	**0**	**113**	**0**	**0**		
6	**Е0101-27-2**	**Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)**	**21067,445**	**7,45**	**7,45**	**156981**	**156981**	**49438**	**0**	**0**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	2,42	0	50967	97	0,01	195
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и обвалование в грунтах 2 группы	5266,861	154,22	0	812229	0	917819	1,12	5887
		м3		154,22	0	812229	0	113	0	0
8	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	21067,445	29,49	6,18	621346	130253	476360	0,15	3125
		м3		23,31	0	491093	0	97	0	0
9	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	1734,657	332,52	332,52	576804	576804	361102	0	0
		м3		0	214,61	0	372270	97	0,99	1712
10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и обсыпки	3530,293	1441,13	175,4	5087611	619206	1112716	1,17	4141
		м3		176,73	65,72	623916	232020	130	0,32	1133
		Итого по разделу: Земляные работы				10022901				
		Раздел: Колодцы								
11	Е0123-13-8 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах	72,73	10702,39	1455,54	778385	105862	220378	10,53	766
		м3		1785,64	545,19	129870	39652	130	2,66	194
12	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	11,033	29600		326577				
		м3								
13	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч.п.8	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	10,285	32560		334880				
		м3								
14	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.8	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.6 м, Dв 2000 мм	6,63	11975,7		79399				
		м								
15	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.9 м, Dв 2000 мм	27,54	10887		299828				
		м								
16	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.8	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,51	4475		2282				
		м								
17	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КЦО-1	24	998		23952				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
18	С12021-237	Стремянки металлические	0,4178	154400		64508				
		т								
19	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,7376	94466,26	2799,76	69678	2065	39035	195,5	144
		т		36742,5	1058,29	27101	781	140	5,16	4
20	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	33,507	41,97	0,05	1406	2	289	0,05	2
		м2		9,57	0	321	0	90	0	0
21	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	19	13400		254600				
		шт								
22	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	296,4	251,62	4,39	74579	1302	15602	0,24	72
		м2		42,95	1,66	12731	491	118	0,01	2
23	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	689,185	10857,58	1940,02	7482883	1337030	2574645	12,83	8845
		м3		2147,11	726,57	1479754	500742	130	3,55	2445
24	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	128,82	29600		3813072				
		м3								
25	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч.п.8	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	91,53	32560		2980217				
		м3								
26	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89 м Dв 1500 мм	329,44	7208		2374604				
		м								
27	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.8	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89(0,6) м Dв 1500 мм	158,04	7928,8		1253068				
		м								
28	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.8	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19(0,3) м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	4,2	4475		18795				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КЦО-1	514	998		512972				
		шт								
30	С12021-237	Стремянки металлические	5,365	154400		828334				
		т								
31	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	8,879	94466,26	2799,76	838728	24858	469865	195,5	1736
		т		36742,5	1058,29	326222	9396	140	5,16	46
32	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	412,072	41,97	0,05	17295	19	3548	0,05	20
		м2		9,57	0	3943	0	90	0	0
33	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	339	13400		4542600				
		шт								
34	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2896,8	251,62	4,39	728880	12726	152482	0,24	706
		м2		42,95	1,66	124425	4797	118	0,01	23
35	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм (футляр)	0,0672	305153,06	132979,68	20512	8939	17052	761,3	51
		км		144900	50233,73	9740	3377	130	245,34	16
36	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	67,489	4836		326376				
		м								
37	Е0122-48-1 примен.К=0,53	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(426) мм	4	2597,4	341,2	10390	1365	4215	4,87	19
		футляр		805	5,66	3220	23	130	0,01	0
38	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400мм	0,0672	1382814,56	153976,69	92953	10350	6835	113,05	8
		км		20053,13	58167	1348	3910	130	284,08	19
39	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 и 225 мм	67,22	337,46	0,48	22684	32	15731	1,03	69
		м		179,84	0,18	12089	12	130	0	0
40	Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	1,889	168175,24	85938,24	317676	162334	254958	474,95	897
		км		80978,98	22846,03	152966	43155	130	89,76	170
41	С130804-956 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	839,454	4839		4062116				
		м								
42	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	5,478	111134,59	54965,71	608753	301081	499100	328,9	1802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		55631,25	14458,18	304727	79196	130	56,43	309
43	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2354,719	1942		4572865				
		м								
44	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,2426	89942,55	41553,67	21820	10081	18665	284,05	69
		км		48127,5	11054,83	11676	2682	130	42,9	10
45	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РКИСО 4427-2004	107,811	982		105870				
		м								
46	Е0122-7-5	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 200 мм	2,307	213657,98	26945,6	492843	62155	237693	412,85	952
		км		69086,25	10179,22	159361	23480	130	49,71	115
47	СПРАЙС-ЛИСТ "Алатау-Алем"	Трубы чугунные ВЧШГ диам.200мм	977,668	3925,48		3837819				
		м								
48	Е0122-7-7	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 300 мм	0,1495	280344,23	91794,23	41900	13720	6737	564,65	84
		км		0	34675,09	0	5183	130	169,36	25
49	СПРАЙС-ЛИСТ "ТрубоСервис"	Трубы чугунные ВЧШГ диам.300мм	69,183	6097		421809				
		м								
50	Е0106-1-20	Устройство стенок бетонных	123,2	5624,09	358,02	692888	44108	83101	3,24	400
		м3		507,15	135,25	62481	16663	105	0,66	81
51	Е0107-45-1	Укладка плит покрытия колодцев	704	696,52	228,2	490351	160650	441758	2,17	1530
		шт		367,43	80,79	258667	56874	140	0,35	244
52	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	239,36	22600		5409536				
		м3								
53	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	34,496	166667,71	2519,98	5749369	86929	451871	84,64	2920
		т		14438,25	116,44	498062	4017	90	0,56	19
54	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3036,704	251,62	4,39	764082	13340	159846	0,24	740
		м2		42,95	1,66	130434	5029	118	0,01	24
55	Е0106-1-1	Бетонирование поверху плиты бетон М50	1161,6	3991,23	75,91	4636217	88179	309533	1,55	1803
		м3		225,11	28,67	261491	33302	105	0,14	163
56	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассойтрубопровода при прокладке в населенных пунктах ина промышленных площадках	0,336	22220,81	488,06	7466	164	4850	68,19	23
		км		10919,25	183,71	3669	62	130	0,9	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Колодцы				**60407819**				
		ИТОГО:				**70430718**	**6403596**			**38879**
						6195991	**2037886**			**14129**
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				**9319499**				
		На металломонтажные работы				**451871**				
		Всего накладных расходов:				**9771369**				
		Итого с накладными				**80202088**				
		- заработная плата				**1465705**				
		- трудоемкость				**4886**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**4812125**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**85014213**				
		Итого с временными, 1,5 %				**86289426**				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,25 %				**88230938**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**88576096**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**89438990**				
		ИТОГО:				**89438990**				
		Сметная заработная плата				**9699582**				
		Нормативная трудоемкость				**57894**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,737				**244794516**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**4895890**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**249690406**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**29962849**				
		Итого с НДС				**279653255**				
		Всего:				**279 653 255**				
		Тендерная скидка				**5 940 566**				
		Итого к оплате				**273 712 689**				

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы

_____

Технический надзор:

ТОО "Сейсмостройзащита"

_____

Подрядчик:
Директор ТОО "ТриА Холдинг"

Даркенбаев Б.Ж.

Начальник участка
ТОО "ТриА Холдинг"
_____ Избасаров Д.
(ответственный за указанные объемы работ)

Инженер ПТО ТОО "ТриА Холдинг"
_____ Чуева В.В.
(ответственный за составление актов выполненных работ)

Заказчик КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы
Подрядчик ТОО "ТриА Холдинг"
Наименование строительства и его адрес: Строительство объекта: "Разводящие сети водопровода и канализации для жилого массива в квадрате улиц сев. Проспект Райимбека, зап. Ул. Казакова-бродского, юж. Пр. Рыскулова, вос. Ул. Сокпакбаева (Восточная часть)"

Договор: Договор №040740002533/170239/00 от 15.08.2017г., Д/С №1 от 23.08.2017г., Д/С №2 от 01.11.2017г.

А К Т № 10
приемки выполненных работ
за апрель 2018 года

на 2-01 наружные сети водопровода В1

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1	Е0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м**	4545,544	37,06	35,39	168465	160848	49514	0,01	51
		м3		1,63	9,6	7423	43622	97	0,03	149
2	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	7954,703	176,4	176,4	1403210	1403210	280642	0	0
		т		0	35,28	0	280642	100	0,74	5893
3	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	4545,544	4,33	3,73	19661	16958	8113	0	17
		м3		0,55	1,29	2509	5855	97	0	19
4	Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	36123,093	32,24	30,47	1164453	1100645	330667	0,01	443
		м3		1,77	7,67	63808	277086	97	0,03	962
5	Е0101-162-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.185#К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ / без крепления с вертикальными стенками/**	1117,209	325,4	0	363544	0	410805	2,09	2331
		м3		325,4	0	363544	0	113	0	0
6	Е0101-27-2	**Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)**	29792,244	7,45	7,45	221992	221992	69911	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	2,42	0	72074	97	0,01	276
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и обвалование в грунтах 2 группы	7448,061	154,22	0	1148603	0	1297921	1,12	8325
		м3		154,22	0	1148603	0	113	0	0
8	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	29792,244	29,49	6,18	878668	184196	673638	0,15	4420
		м3		23,31	0	694472	0	97	0	0
11	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	11,38	7439,82	5932,56	84666	67513	35427	7,25	82
		км		1507,26	833,38	17153	9484	133	4,83	55
12	СПРАЙС лист ТОО ПРОТЭКТ	Сигнальная лента ЛСВ-250х200 предназначена для идентификации	45,519	4341,95		197643				
		рулон								
		Итого по разделу: Земляные работы				5650905				
		Раздел: Колодцы								
13	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,5 м	933,168	20120,01	2161,85	18775338	2017369	2753801	10,19	9508
		м3		1650,83	619,19	1540496	577812	130	2,37	2212
14	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	144,55	29600		4278680				
		м3								
15	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 т.ч.п.8	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	102,71	32560		3344238				
		м3								
16	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89 м Dв 1500 мм	696,55	7208		5020732				
		м								
17	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.8	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетейвысотой 0.89 м Dв 1500 мм	222,06	7928,8		1760669				
		м								
18	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КЦО-1	423	998		422154				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С12021-237	Стремянки металлические	14,29	154400		2206376				
		т								
20	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	24,752	94466,26	2799,76	2338200	69299	1309887	195,5	4839
		т		36742,5	1058,29	909439	26194	140	5,16	128
21	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1133,064	41,97	0,05	47556	52	9757	0,05	56
		м2		9,57	0	10841	0	90	0	0
22	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	387	13400		5185800				
		шт								
23	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6868,54	251,62	4,39	1728231	30173	361546	0,24	1675
		м2		42,95	1,66	295021	11374	118	0,01	55
24	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и обсыпки	6773,263	1441,13	175,4	9761153	1188017	2134871	1,17	7945
		м3		176,73	65,72	1197052	445156	130	0,32	2173
		Итого по разделу: Колодцы				54869128				
		Раздел: Трубопроводы и арматура								
25	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм (футляр)	0,1108	306413,06	132979,68	33938	14729	28097	761,3	84
		км		144900	50233,73	16049	5564	130	245,34	27
27	Е0122-48-1 примен.К=0,53	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(426) мм	8	2597,4	341,2	20779	2730	8431	4,87	39
		футляр		805	5,66	6440	45	130	0,01	0
28	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400мм	0,1108	1382814,56	153976,69	153161	17054	11263	113,05	13
		км		20053,13	58167	2221	6443	130	284,08	31
29	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	21,19	306,37	0,43	6492	9	4958	1,03	22
		м		179,84	0,16	3811	3	130	0	0
30	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200(225,219) мм	89,6	337,46	0,48	30236	43	20969	1,03	93
		м		179,84	0,18	16113	16	130	0	0
31	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350(377) мм	0,3605	276329,66	117366,91	99628	42315	82996	707,25	255
		км		132738,75	44336,81	47858	15985	130	216,53	78
33	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,3605	1230879,13	150747,38	443781	54350	35350	103,96	37
		км		18474,75	56945,7	6661	20531	130	278,13	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0122-48-1 примен.К=0,47	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(426) мм	7	2303,36	302,57	16124	2118	6542	4,32	30
		футляр		713,87	5,02	4997	35	130	0,01	0
35	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150(160) мм	360,54	306,37	0,43	110460	153	84365	1,03	372
		м		179,84	0,16	64838	58	130	0	0
36	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм	0,4487	231930,36	98793,23	104056	44324	86056	579,6	260
		км		110227,5	37319,51	49454	16743	130	182,28	82
38	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,4487	1062506,49	128135,61	476694	57488	38177	95,11	43
		км		17051,63	48404,36	7650	21717	130	236,41	106
39	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	438,65	306,37	0,43	134391	187	102643	1,03	452
		м		179,84	0,16	78886	71	130	0	0
40	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	10	337,46	0,48	3375	5	2340	1,03	10
		м		179,84	0,18	1798	2	130	0	0
41	Е0122-48-1 примен.К=0,0,41	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(325) мм	39	2009,31	263,95	78363	10294	31795	3,77	147
		футляр		622,73	4,38	24287	171	130	0,01	0
42	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм	3,493	197457,46	82641,08	689735	288672	575331	507,15	1772
		км		95478,75	31218,19	333515	109048	130	152,47	533
44	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	3,493	902665,78	114406,78	3153084	399632	264407	82,57	288
		км		15007,5	43219,01	52422	150967	130	211,07	737
45	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр пластиковых труб диам.100мм(63,57,75,76)	96,041	267,06	0,32	25648	31	21112	0,97	93
		м		168,97	0,13	16228	12	130	0	0
46	Е0122-48-1 примен.К=0,0,34	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800(273) мм	157	1666,26	218,88	261603	34364	106141	3,12	490
		футляр		516,41	3,63	81077	570	130	0,01	1
47	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	6,281	89942,55	41553,67	564964	261015	483272	284,05	1784
		км		48127,5	11054,83	302308	69440	130	42,9	269
49	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	3,053	111134,59	54965,71	339299	167813	278182	328,9	1004
		км		55631,25	14458,18	169845	44142	130	56,43	172
50	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	267,81	1942		520088				
		м								
51	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 200 мм	3,106	5015,5	0	15578	0	17971	28,41	88
		км		4450,5	0	13823	0	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,6414	130385,55	36746,17	83629	23569	75222	414	266
		км		76331,25	13881,94	48959	8904	130	67,79	43
53	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	1160,621	1055		1224456				
		м								
54	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	1,156	520681,52	68912,27	601892	79661	56580	63,25	73
		км		11617,88	26032,84	13430	30093	130	127,14	147
55	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	1,156	11660,63	0	13479	0	16642	71,07	82
		км		11074,5	0	12802	0	130	0	0
56	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,1761	175323,15	75911,27	30874	13368	25047	432,4	76
		км		80730	28677,26	14217	5050	130	140,06	25
57	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	223,591	1623		362888				
		м								
58	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,2227	740652,94	111175,69	164943	24759	16062	73,6	16
		км		13480,88	41997,71	3002	9353	130	205,11	46
59	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,2227	12096,38	0	2694	0	3206	71,07	16
		км		11074,5	0	2466	0	130	0	0
60	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам 65мм и 75мм	0,0951	58874,91	23374,91	5598	2223	5143	205,85	20
		км		35448,75	6156,44	3371	585	130	23,74	2
61	С130804-944 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	96,041	228		21897				
		м								
64	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,0951	9375,51	0	892	0	1142	59,23	6
		км		9237,38	0	878	0	130	0	0
73	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (гильзы)	0,5484	138118,84	56798,21	75739	31146	66758	359,61	197
		т		72191,25	21455,55	39587	11765	130	104,79	57
74	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	32,73	1623		53121				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
76	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	3,689	88551,79	45223,54	326646	166819	249427	169,85	627
		т		34931,25	17082,68	128853	63014	130	83,43	308
77	С130806-116 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 4,0 мм	100,26	2496		250249				
		м								
78	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	10	1653,62	652,82	16536	6528	13018	4,5	45
		шт		755,55	245,81	7556	2458	130	1,21	12
79	СПРАЙС-ЛИСТ "SIGMETEX"	Задвижка SM-KZ/F4/ упруго-запирающая диам.200/герметичность класса "А"/	10	32773,11		327731				
		шт								
80	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	22	1107,58	431,34	24367	9490	17761	2,83	62
		шт		457,99	163,01	10076	3586	130	0,79	17
81	СПРАЙС-ЛИСТ "SIGMETEX"	Задвижка SM-KZ/F4/ упруго-запирающая диам.150/герметичность класса "А"/	22	19653,79		432383				
		шт								
82	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. до 50 мм	192	307,13	20,37	58969	3910	55542	1,23	236
		шт		214,76	7,76	41234	1490	130	0,03	7
83	СПРАЙС-ЛИСТ "SIGMETEX"	Задвижка SM-KZ/F4/ упруго-запирающая диам.50/герметичность класса "А"/	192	6789,24		1303534				
		шт								
84	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. до 50 мм	435	307,13	20,37	133601	8859	125838	1,23	535
		шт		214,76	7,76	93422	3377	130	0,03	15
85	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	51	641		32691				
		шт								
86	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	81	489		39609				
		шт								
87	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	67	18124,62	42,54	1214349	2850	30200	2,09	140
		шт		331,2	15,52	22190	1040	130	0,08	5
88	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	271	85	11,42	23035	3095	25524	0,37	100
		фланец		72,45	0	19634	0	130	0	0
89	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	82	305		25010				
		шт.								
90	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80(65) мм	10	135,83	18,94	1358	189	1446	0,53	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланец		111,26	0	1113	0	130	0	0
91	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	3	364		1092				
		шт.								
92	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	1	178,55	24,65	179	25	188	0,69	1
		фланец		144,9	0	145	0	130	0	0
94	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	819	263,54	38,54	215843	31568	223148	1,03	848
		фланец		207	2,59	169533	2119	130	0,01	9
95	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	246	960		236160				
		шт.								
96	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	225	445,18	65,83	100166	14811	102174	1,64	370
		фланец		346,73	2,59	78013	582	130	0,01	3
97	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	68	1436		97648				
		шт								
98	Е0122-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм	2	1913,65	281,16	3827	562	3471	6,33	13
		фланец		1311,86	23,29	2624	47	130	0,09	0
99	С130809-25 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 900 ГОСТ 12816-80	1	14956		14956				
		шт.								
100	Е0122-34-1	Установка адаптора PE100 SDR 17 DN 225	205	344,84	259,48	70693	53194	39385	0,48	98
		шт		79,96	67,83	16392	13905	130	0,26	53
101	С130804-5092 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	62	2413		149606				
		шт.								
102	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	62	1436		89032				
		шт.								
103	Е0122-34-1	Установка адаптора PE100 SDR 17 DN 150	757	344,84	259,48	261046	196429	145437	0,48	360
		шт		79,96	67,83	60529	51345	130	0,26	197
104	С130804-5089 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	227	1321		299867				
		шт.								
105	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	227	552		125304				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	20	13422,33	20,37	268447	407	8342	1,86	37
		шт		313,09	7,76	6262	155	130	0,03	1
113	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,5894	138118,84	56798,21	81407	33477	71754	359,61	212
		т		72191,25	21455,55	42550	12646	130	104,79	62
114	С130810-122	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	4	692		2768				
		шт								
117	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321		321				
		шт								
118	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	50	338		16900				
		шт								
119	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	2	302		604				
		шт								
120	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-159х6 мм	1	2080		2080				
		шт								
121	С130810-155	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х6-108х4 мм	18	1220		21960				
		шт								
122	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х8-108х6 мм	3	2080		6240				
		шт								
123	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройники фланцевые с подставкой,кресты фланцевые с подставкой-ППТФ,ППФ,ППКФ 200,100, отводы)	9,489	264818,84	56798,21	2512805	538945	1155171	359,61	3412
		т		72191,25	21455,55	685006	203587	130	104,79	994
124	Е0122-33-7	Установка стального переходного тройника 800х200 мм	0,562	171136,91	29879,16	96179	16792	24806	103,5	58
		т		22666,5	11286,68	12739	6343	130	55,13	31
125	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	158	344,84	259,48	54485	40998	30355	0,48	75
		шт		79,96	67,83	12634	10717	130	0,26	41
126	С130804-2755 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	258		516				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
127	С130804-2767 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	4845		19380				
		шт.								
128	С130804-2764 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	2140		42800				
		шт.								
130	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,221	175323,15	75911,27	38746	16776	31433	432,4	96
		км		80730	28677,26	17841	6338	130	140,06	31
131	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм / 4 мм	221,884	1623		360118				
		м								
132	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,221	740652,94	111175,69	163684	24570	15939	73,6	16
		км		13480,88	41997,71	2979	9281	130	205,11	45
133	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,121	12096,38	0	1464	0	1742	71,07	9
		км		11074,5	0	1340	0	130	0	0
134	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,807	130385,55	36746,17	105221	29654	94643	414	334
		км		76331,25	13881,94	61599	11203	130	67,79	55
135	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	810,228	950		769717				
		м								
136	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,807	520681,52	68912,27	420190	55612	39499	63,25	51
		км		11617,88	26032,84	9376	21008	130	127,14	103
137	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,807	11660,63	0	9410	0	11618	71,07	57
		км		11074,5	0	8937	0	130	0	0
138	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,001	79078,47	12276,22	79	12	79	310,5	0
		км		56148,75	4636,8	56	5	130	22,64	0
139	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,004	629		632				
		м								
140	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	377015,18	37417,55	377	37	70	225,4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		39330	14135,51	39	14	130	69,03	0
141	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,001	9492,63	0	9	0	12	59,23	0
		км		9237,38	0	9	0	130	0	0
153	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1710	86,18	1,81	147369	3087	169906	0,47	806
		1счетчик		77,63	0	132739	0	128	0	0
154	С131102-16	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1368	9870		13502160				
		шт								
155	Е0122-33-5	Установка стальных штуцеров для счетчика	2,866	138118,84	56798,21	395843	162781	348904	359,61	1031
		т		72191,25	21455,55	206897	61491	130	104,79	300
156	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды втрубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1710	4900,49	60,28	8379832	103077	385006	0,89	1519
		1фильтр		154,58	21,32	264327	36459	128	0,11	182
157	Е0122-36-1	Установка кранов шаровых диам.15мм	3420	307,13	20,37	1050381	69653	989346	1,23	4208
		шт		214,76	7,76	734488	26548	130	0,03	118
158	С130904-80 Изм. и доп.вып.19 примен.	Краны шаровые сварные стальные,JiP WW DAnfOss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, до Dy 20 мм	2736	3716		10166976				
		шт								
159	Е0106-1-20	Устройство стенок бетонных	109,2	5624,09	358,02	614150	39096	73658	3,24	354
		м3		507,15	135,25	55381	14769	105	0,66	72
160	Е0107-45-1	Укладка плит покрытия колодцев	624	696,52	228,2	434630	142395	391558	2,17	1356
		шт		367,43	80,79	229273	50411	140	0,35	216
161	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	212,16	22600		4794816				
		м3								
162	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	30,576	166667,71	2519,98	5096032	77051	400522	84,64	2588
		т		14438,25	116,44	441464	3560	90	0,56	17
163	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2691,624	251,62	4,39	677254	11824	141682	0,24	656
		м2		42,95	1,66	115612	4457	118	0,01	22
164	Е0106-1-1	Бетонирование поверху плиты бетон М50	1029,6	3991,23	75,91	4109375	78158	274359	1,55	1598
		м3		225,11	28,67	231776	29518	105	0,14	144
165	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассойтрубопровода при прокладке в населенных пунктах ина промышленных площадках	0,3045	22220,81	488,06	6766	149	4395	68,19	21
		км		10919,25	183,71	3325	56	130	0,9	0
166	Е0109-43-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа/на разборку (демонтаж) металлических конструкций	268	210,35	100,69	56374	26986	29740	0,65	174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		99,36	23,94	26628	6416	90	0,08	22
167	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	13,4	2795,18	1245,27	37455	16687	28189	9,51	127
		м3		1549,91	553,72	20769	7420	100	2,24	30
168	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительногопри автомобильных перевозках	32,16	31,17	31,17	1002	1002	702	0	0
		т		0	21,82	0	702	100	0,46	15
169	Е010333-А30-1	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами,расстояние перевозки 30 км на свалку, класс груза 1	32,16	176,4	176,4	5673	5673	1135	0	0
		т		0	35,28	0	1135	100	0,74	24
170	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	13,4	6456,46	406,48	86517	5447	11626	4,14	55
		м3		672,75	153,55	9015	2058	105	0,75	10
171	Е0109-43-2ПРИМЕН.	Монтаж ограждающихконструкций стен из профилированного стального листа	268	372,61	143,85	99858	38551	48192	1,08	290
		м2		165,6	34,2	44381	9166	90	0,12	32
172	С11011-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-0,7	268	896		240128				
		м2								
		Итого по разделу: Трубопроводы и арматура				70698197				
		ИТОГО:				131218228	10069554			70404
						11718110	2955038			17577
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				35427				
		На общестроительные работы				17030847				
		На металломонтажные работы				478454				
		На сантехнические работы				554912				
		Всего накладных расходов:				18099640				
		Итого с накладными				149317868				
		- заработная плата				2714946				
		- трудоемкость				9050				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты : Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				8959072				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				158276940				
		Итого с временными, 1,5 %				160651094				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				163976572				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				164619176				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 % ИТОГО:				166225687 166225687				
		Сметная заработная плата				17388094				
		Нормативная трудоемкость				97031				
		Итого в текущих ценах, к = 2,737				454959705				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				9099194				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				464058899				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**55687068**				
		Итого с НДС				**519745967**				
		Всего:				**519 745 967**				
		Тендерная скидка				**11 040 763**				
		Итого к оплате				**508 705 204**				

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и комунального хозяйства" города Алматы

_____

Технический надзор:

ТОО "Сейсмостройзащита"

_____

Подрядчик:

Директор ТОО "ТриА Холдинг"

_____ **Даркенбаев Б.Ж.**

Начальник участка
ТОО "ТриА Холдинг"

_____ Избасаров Д.
(ответственный за указанные объемы работ)

Инженер ПТО ТОО "ТриА Холдинг"
_____ Чуева В.В.
(ответственный за составление актов выполненных работ)